SyncMaster 2333HD

LCD Moniteur

Guide de l’utilisateur

Consignes de sécurité

Notational

Remarque

Les présentes consignes de sécurité doivent être respectées pour votre sécurité et pour éviter des dommages matériels.

Assurez-vous de lire attentivement les instructions et d'utiliser le produit de façon appropriée.

Avertissement / Mise en garde

En cas de non respect, cela peut causer des blessures ou la mort.

En cas de non respect, cela peut causer des blessures ou des dommages matériels.

Conventions de notation

Interdiction	Important de lire et de comprendre en tout temps
Ne pas démonter	Débrancher l'appareil de la prise de courant
Ne pas toucher	Mettre à la terre pour éviter les chocs électriques

Témoin

Réglez votre ordinateur à DPM si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée.

Si vous utilisez un économiseur d'écran, réglez-le au mode d'écran actif.

Les illustrations sont données à titre de référence seulement et pourraient ne pas s'appliquer selon le cas ou le pays.

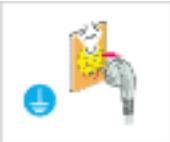
Raccourci vers les instructions pour la protection contre les images rémanentes

Ne pas utiliser de cordon d'alimentation ou de fiche endommagés ou de prise de courant lâche ou endommagée.

- Sinon, cela peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

Ne pas toucher à la prise de courant avec les mains mouillées lorsque vous débranchez ou branchez la fiche de la prise de courant.

- Sinon, cela peut entraîner un choc électrique.



Assurez-vous de brancher le cordon d'alimentation à une prise de courant munie d'une mise à la terre.

- En cas de non respect, cela peut causer des blessures ou un choc électrique.

S'assurer que la fiche est bien branchée dans la prise de courant.

- Sinon, cela peut entraîner un incendie.

Ne pas insérer de force, plier ou tirer sur la prise de courant et ne pas déposer de matériel lourd sur la prise.

- Sinon, cela peut entraîner un incendie.

Ne pas brancher plusieurs appareils sur la même prise de courant.

- Sinon, une surchauffe pourrait causer un incendie.

Ne pas débrancher le cordon d'alimentation pendant l'utilisation du produit.

- Sinon, un choc électrique pourrait causer des dommages au produit.

Pour débrancher l'appareil, tirer sur la fiche pour la retirer de la prise de courant, la prise de courant doit être facilement accessible.

- Ceci pourrait causer un choc électrique ou un incendie.

Utiliser seulement le cordon d'alimentation fourni par notre compagnie. Ne pas utiliser un cordon d'alimentation provenant d'un autre produit.

- Sinon, cela peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

Installation

Communiquez avec un centre d’entretien autorisé lorsque vous installez votre moniteur dans un endroit très poussiéreux, très chaud ou très froid, très humide et exposé à des des produits chimiques. Procédez de la même manière si l’appareil doit fonctionner continuellement 24 heures sur 24, comme dans un aéroport, une gare, etc.

Le fait d’ignorer cet avis peut causer de sérieux dommages au moniteur.

Ne pas faire tomber le moniteur lorsque vous le déplacez.

- Cela pourrait endommager le produit ou blesser la personne le transportant.

S'assurer qu'il y a au moins deux personnes pour soulever et déplacer le produit.

- Sinon, il pourrait tomber et cela pourrait causer des blessures ou des dommages au produit.

Lorsque vous installez le produit dans une armoire ou sur un support, assurez-vous que le devant de la base du produit ne dépasse pas.

- Sinon, il pourrait tomber ou causer des blessures.
- Utiliser un petit meuble ou un support d'une taille appropriée pour l'appareil.

Ne pas placer de chandelle, de répulsif à moustique, de cigarette ou tout autre dispositif de chauffage près du produit.

- Sinon, cela peut entraîner un incendie.

Garder les dispositifs de chauffage le plus loin possible du cordon d'alimentation ou du produit.

- Sinon, cela peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

Ne pas l'installer dans un endroit n'ayant pas ou peu d'aération tel qu'une bibliothèque ou un placard.

- Sinon, l'augmentation de la température interne pourrait causer un incendie.

Déposer le moniteur avec précaution.

- Sinon, cela pourrait endommager le moniteur.

Ne pas placer le devant du produit sur le sol.

- Sinon, cela pourrait endommager l'écran d'affichage.

S'assurer que le support mural est intallé par une compagnie autorisée.

- Sinon, il pourrait tomber et causer des blessures.
- Veiller à utiliser le support mural approprié.

Installer le produit dans un endroit bien ventilé. Veiller à laisser un espace libre d'au moins 10 cm entre le produit et le mur.

- Sinon, l'augmentation de la température interne pourrait causer un incendie.

Plier le câble de l'antenne extérieure vers le bas à son emplacement pour ne pas qu'il y ait accumulation d'eau de pluie à l'intérieur.

- Un incendie pourrait se déclarer ou cela pourrait causer un choc électrique si de l'eau de pluie pénètre dans le produit.

Installer l'antenne très loin de tout câble haute tension.

- Un incendie pourrait se déclarer ou il pourrait y avoir des chocs électriques si l'antenne touche ou tombe sur un câble haute tension.

Veiller à que l'emballage de plastique soit hors de portée des enfants.

- Sinon, des blessures graves (risque de suffocation) pourraient survenir si des enfants jouent avec l'emballage.

Si la hauteur de votre moniteur est règlable, ne pas se placer avec le votre corps, ni déposer d'objet, sur le support pendant la manoeuvre.

- Cela pourrait endommager le produit ou blesser la personne le transportant.

Nettoyage

Essuyer avec un chiffon doux légèrement humide pour nettoyer le boîtier du moniteur ou la surface de l'écran TFT-LCD.

Ne pas vaporiser de produit nettoyant directement sur la surface du produit.

- Sinon, la structure du boîtier pourrait se décolorer ou se déformer et la surface de l'écran pourrait se détacher.

Nettoyer le produit à l'aide d'un chiffon doux et d'un produit nettoyant pour moniteur seulement. Si vous devez utiliser un autre produit nettoyant qu'un produit nettoyant pour écran, diluez-le dans l'eau dans une proportion de 1 pour 10.

Utiliser un chiffon sec propre pour nettoyer les broches de la fiche d'alimentation ou pour épousseter la prise de courant.

- Sinon, cela peut entraîner un incendie.

Veiller à débranchez le cordon d'alimentation pendant le nettoyage.

- Sinon, cela peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

Utiliser un chiffon sec pour nettoyer doucement le produit en s'assurant de débrancher le cordon d'alimentation.

- (Ne pas utiliser de produits chimiques tels que de la cire, du benzène, de l'alcool, du solvant, du répulsif à moustique, du lubrifiant ou un produit nettoyant.) Ces produits pourraient changer l'apparence de la surface du produit et faire décoler les étiquettes de directive collées sur le produit.

Puisque le boîtier du produit peut facilement être rayé, veiller à toujours utiliser le chiffon approprié.

- Utilser le chiffon recommandé en lui ajoutant seulement un peu d'eau. Puisque le produit pourrait être rayé s'il y a un corps étranger sur le chiffon, s'assurer de toujours bien secouer le chiffon avant de l'utiliser.

Pendant le nettoyage, ne pas vaporiser d'eau directement sur le produit.

- Veiller à ce que de l'eau ne pénètre pas dans le produit et qu'il ne soit pas mouillé.
- Sinon, cela peut entraîner un choc électrique, un incendie ou une défectuosité pourrait survenir.

Autres

Ce produit est un appareil à haute tension. S'assurer que les utilisateurs ne le démontent pas, n'effectuent pas réparation ou qu'ils ne modifient pas l'appareil eux-mêmes.

- Sinon, cela peut entraîner un choc électrique ou un incendie. Si l'appareil doit être réparé, communiquez avec le centre de service.

Si une odeur étrange ou un son annormal ou de la fumée s'échappe de l'appareil, bébrancher le cordon d'alimentation immédiatement et communiquer avec le centre de service.

- Sinon, cela peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

Ne pas placer pas l'appareil dans un endroit exposé à la moisissure, la poussière, la fumée, l'eau ou dans une voiture.

- Sinon, cela peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

Dans le cas où le produit tombe ou que le boîtier se brise, couper l'alimentation puis débrancher le cordon d'alimentation. Communiquez avec un centre de service.

- Sinon, cela peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

Pendant un orage (avec tonnere et éclairs), ne pas toucher au cordon d'alimentation ni au câble de l'antenne.

- Sinon, cela peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

Ne pas tenter de déplacer le moniteur en le tirant par le cordon d'alimentation ou le câble de l'antenne.

- Sinon, il pourrait tomber et cela pourrait causer un choc éléectrique, des dommages pourraient être causés à l'appareil ou un incendie pourrait se déclarer en raison des dommages occasionnés au câble.

Ne pas tenter de soulever ou de déplacer l'appareil de l'avant à l'arrière ou de gauche à droite pendant que vous le tenez seulement par le cordon d'alimentation ou le câble de l'antenne.

- Sinon, il pourrait tomber et cela pourrait causer un choc éléectrique, des dommages pourraient être causés à l'appareil ou un incendie pourrait se déclarer en raison des dommages occasionnés au câble.

S'assurer que la prise d'air de ventilation n'est pas bloquée par une table ou un rideau.

- Sinon, l'augmentation de la température interne pourrait causer un incendie.

Ne pas placer de contenant rempli d'eau, de vase, de pot de fleurs, de médicaments ou de produit métallique sur l'appareil.

- Si de l'eau ou un corps métallique étranger pénètre dans le produit, débranchez le cordon d'alimentatoin et communiquez avec le centre de service.

- Ceci pourrait causer une défectuosité du produit, un choc électrique ou un incendie.

Ne pas utiliser ou conserver de vaporisateur combustible ou de substance inflammable près de l'appareil.

- Sinon, cela peut entraîner une explosion ou un incendie.

Ne pas insérer d'objets métalliques ou d'acier tels qu'une baguette, une pièce de monnaie, une broche ou d'objets inflammables tels que des alumettes ou du papier à l'intérieur de l'appareil (par les prises d'air de ventilation, les bornes d'entrée et de sortie, etc.).

- Si de l'eau ou un corps métallique étranger pénètre dans le produit, débranchez le cordon d'alimentatoin et communiquez avec le centre de service.
- Sinon, cela peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

Après avoir affiché une image fixe pendant une période prolongée, une image rémanente ou une marque pourrait rester à l'écran.

- Si l'appareil n'est pas pendant une période prolongée, le placer en mode sommeil ou utiliser un écran de veille animé.

Régler une résolution et une fréquence appropriées pour l'appareil.

- Sinon, cela peut endommager la vue.

Lorsque vous utilisez des écouteurs ou un casque d'écoute, ne mettez pas le volume trop fort.

- Un volume trop élevé pourrait endommager l'ouïe.

Si vous devez vous rapprocher de l'écran, vous avez peut-être un problème de vue.

Pour ne pas fatiguer la vue, l'utilisateur doit faire au moins une pause de cinq minutes toutes les heures.

Ne pas installer l'appareil dans un endroit instable tel qu'un support instable ou une surface inégale ou dans un endroit exposé aux vibrations.

- Sinon, il pourrait tomber et cela pourrait causer des blessures et/ou endommager le produit.
- Il y a un risque d'endommager le produit ou d'incendie si le produit est utilisé dans un endroit exposé aux vibrations.

Pour déplacer l'appareil, couper l'alimentationet débrancher la fiche, le câble de l'antenne et tous les câbles branchés à l'appareil.

- Sinon, cela peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

Veiller à que les enfants ne se suspendent à l'appareil ou montent dessus.

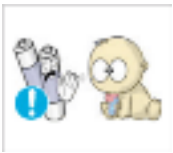
- Le produit pourrait tomber et causer des blessures ou la mort.

Débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée.

- Sinon, la poussière pourrait causer une surchauffe ou un incendie et un choc électrique ou une fuite pourrait causer un incendie.

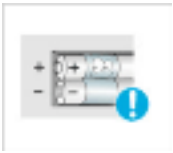
Ne pas placer d'objets lourds, de jouets ou de confiseries telles que des biscuits, etc. qui pourraient attirer l'attention des enfants vers l'appareil.

- Votre enfant pourrait tenter de se suspendre à l'appareil, ce qui peut le faire tomber et cela pourrait causer des blessures ou la mort.



Veiller à ce que les enfants ne portent pas la pile à la bouche lorsqu'elle est retirée de la télécommande. Placerz la pile dans un endroit hors de portée des enfants.

- Si un enfant a mis la pile dans sa bouche, consuslter un médecin immédiatement.



En insérant la pile, respecter la polarité (+, -) indiquée.

- Sinon, la pile pourrait s'endommager, causer un incendie, des blessures ou des dommages en raison de le fuite du liquide interne.

Utiliser seulement des piles standard spécifiées. Ne pas combiner des vieilles piles et des piles neuves.

- La pile pourrait se briser ou fuire et causer un incendie, des blessures ou polluer (dommages).

Les piles (et les piles rechargeables) ne font pas partie des déchets ménagers et doivent être retournées pour le recyclage. Le client a la responsabilité de retourner les pile usées ou rechargeables pour le recyclage.

- Le client peut retourner les piles usées ou rechargeables à un centre de recyclage public près de chez lui ou à un magasin qui vend le même type de piles ou piles rechargeables.

Ne pas renverser l'appareil ou le déplacer en le tenant seulement par le support.

- Sinon, il pourrait tomber et causer des blessures ou des dommages.

Ne pas placer l'appareil à un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou près d'une source de chaleur tel qu'un feu ou un dispositif de chauffage.

- Ceci pourrait réduire la durée de vie du produit et pourrait causer un incendie.

Ne pas échapper d'objet sur l'appareil ou heurter l'appareil.

- Sinon, cela peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

Ne pas utiliser d'humidificateur ou placer une table de cuisine près de l'appareil.

- Sinon, cela peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

En cas de fuite de gaz, ne pas toucher l'appareil ou la fiche et aérer immédiatement.

- Une étincelle pourrait causer une explosion ou un incendie.

Le moniteur devient chaud lorsque le produit reste sous tension pendant une longue période. Ne pas le toucher.

Faites attention pendant que vous ajustez l'angle de positionnement du produit ou la hauteur du support.

- Votre main ou vos doigts pourraient rester coincés et vous pourriez vous blesser.
- Si vous l'inclinez trop, il risque de tomber et vous blesser.

Ne pas installer le produit à un endroit à la portée des enfants.

- Sinon, il pourrait tomber et causer des blessures.
- Puisque l'avant du produit est lourd, l'installer sur une surface stable et de niveau.

Ne pas placer d'objets lourds sur le produit.

- Cela pourrait causer des blessures et/ou endommager le produit.

Postures appropriées lors de l'utilisation du moniteur

Veillez à adopter une bonne posture lorsque vous utilisez cet écran.

- Gardez le dos droit quand vous regardez l'écran.
- La distance entre les yeux et l'écran devrait être de 45 à 50 cm. Les yeux doivent être à une hauteur légèrement plus élevée que l'écran.
- Veillez à adopter une bonne posture lorsque vous utilisez cet écran.
- Ajustez l'angle afin de ne pas avoir de réflexion de lumière à l'écran.
- Vos bras devraient être en position perpendiculaire sur les côtés et à la même hauteur que le dos de votre main.
- Pliez les coudes à un angle de 90 degrés.
- Pliez les genoux à un angle supérieur à 90 degrés et laissez les talons au sol. Veillez à ce que vos bras soient plus bas que votre sternum.

Introduction

Contenu de l'emballage

Remarque

Veiller à ce que tous les articles suivants soient inclus avec le moniteur.

Si des éléments sont manquants, communiquer avec le détaillant.

Adressez-vous à votre détaillant pour acheter les produits en option.

Déballage

Sans support	Avec support
Moniteur	Moniteur

Manuels

Guide de configuration rapide	Carte de garantie (Non disponible dans toutes les régions.)	Guide de l'utilisateur

Câbles

Câble D-Sub	Cordon d'alimentation	Câble DVI

Autres

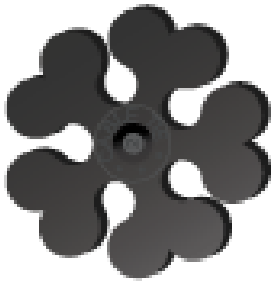
Télécommande

BN59-00678A

Piles (AAA X 2)

(Non disponible dans toutes les régions.)

Chiffon de nettoyage



Bague de retenue pour les câbles

Câble stéréoscopique

Remarque

Le chiffon de nettoyage est fourni seulement pour les produits noirs avec poli étincelant.

Vendus séparément

Cable de sortie audio numerique optique

HDMI Câble

Écouteurs

Câble USB

Câble d'antenne pour téléviseur

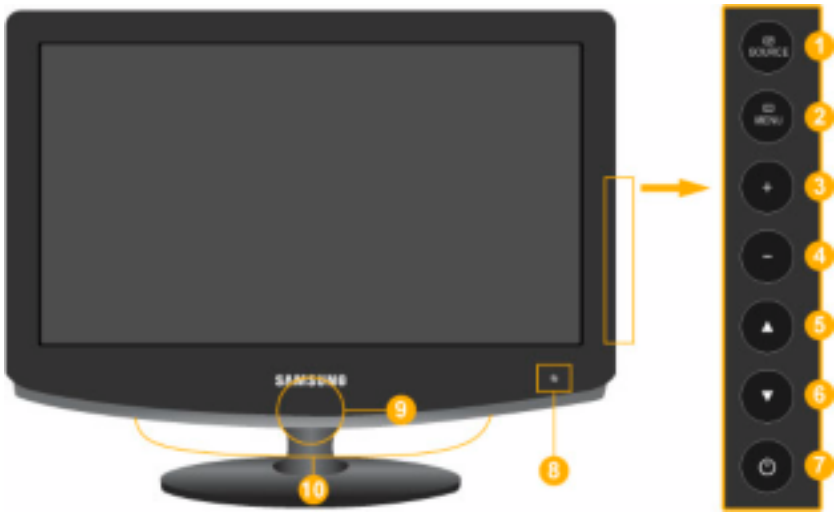
(Câble coaxial)

Câble vidéo à composantes (P_R, P_B, Y)

Câble audio

Votre moniteur

Avant



1 SOURCE

Active l'élément du menu mis en surbrillance.

Appuyer sur la touche 'SOURCE' pour changer la source du signal d'entrée.

Le changement de source ne peut se faire que pour les appareils externes actuellement branchés au produit.

Pour basculer d'un mode d'affichage à l'autre :

[PC] →[DVI] → [TV] → [Component] → [HDMI1] → [HDMI2]

>> Cliquer ici pour voir un vidéo d'animation

2 MENU

Appuyer sur cette touche pour ouvrir et quitter le menu à l'écran ou pour fermer le menu de réglages de l'écran.

3,4 + / -

Passe d'un élément de menu à l'autre horizontalement ou règle les valeurs du sous-menu. Règle le volume.

5,6 ▲/▼

Passe d'un élément de menu à l'autre verticalement ou règle les valeurs du sous-menu. En mode TV, sélectionne les canaux.

7 *Touche marche/arrêt [⏻]*

Utiliser cette touche pour mettre sous tension ou hors tension.

8 *Capteur de télécommande*

Pointer la télécommande vers ce capteur.

9 *Voyant d'alimentation*

Ce voyant s'allume lorsque l'écran fonctionne normalement et clignote une fois les réglages enregistrés.

Remarque

Consulter la rubrique Gestion de la consommation d'énergie du manuel pour obtenir de plus amples renseignements sur les fonctions de gestion de la consommation d'énergie. Pour une économie d'énergie maximale, mettre hors tension le moniteur à plasma lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée.

10 *Haut-parleur*

Le son est activé en connectant la carte audio de l'ordinateur à l'écran.

Arrière

Remarque

La disposition de la partie arrière peut changer en fonction du produit.

1 *POWER*

Brancher le cordon d'alimentation du moniteur dans la prise *POWER* à l'arrière.

2 *PC IN*

Brancher la borne du*PC* à l'arrière du moniteur à votre ordinateur.

3 *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN , DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) , EX-LINK*

A *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN*

Brancher la borne *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* située à l'arrière de l'écran à la carte son de l'ordinateur.

B *DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)*

Brancher la borne *[DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)]* de l'écran à la borne de sortie audio numérique ou standard du DVD du système cinéma maison (ou amplificateur) à l'aide du câble de sortie audio numérique optique.

C *EX-LINK*

Ceci est une borne réservée utilisée lors de l'entretien.

4 *SERVICE*

Ceci est une borne réservée utilisée lors de l'entretien.

5 *DVI-D IN / HDMI IN 1*

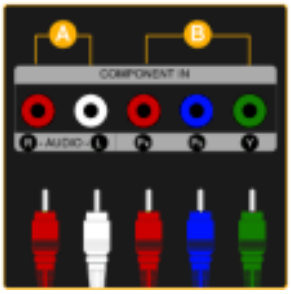
A *DVI-D IN*

Brancher le câble DVI à la prise *DVI-D IN* située à l'arrière.

B *HDMI IN 1*

Brancher la borne [HDMI IN 1] située à l'arrière du moniteur à celle HDMI du dispositif à sortie numérique à l'aide d'un HDMI câble.

6 *COMPONENT IN*



A *R - AUDIO - L*

Brancher la prise DVD, VCR (DVD / DTV du récepteur) à la prise *[R - AUDIO - L]* de l'écran.

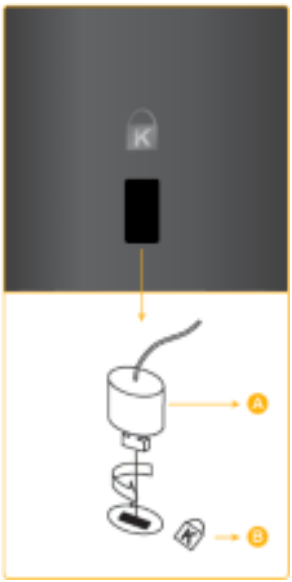
B P_R, P_B,*Y*

Brancher la prise VIDEO OUT du récepteur DVD / DTV aux prises d'entrée *[* P_R, P_B,*Y]* à l'aide d'un câble vidéo à composantes (P_R, P_B,Y).

7 *ANT IN*

Brancher le câble CATV ou le câble de l'antenne télé à la prise "ANT IN" située sur le côté. S'assurer d'utiliser un câble d'antenne pour téléviseur (vendu séparément) pour le câble de l'antenne.

8 *Dispositif antivol Kensington*



Le dispositif antivol Kensignton sert à immobiliser un appareil utilisé dans un endroit public. Le dispositif doit être acheté séparément. L'aspect du dispositif et le mécanisme de verrouillage peuvent différer de l'image, selon le fabricant. Reportez-vous au manuel fourni avec le dispositif de verrouillage Kensington afin de l'utiliser de façon appropriée. Le dispositif doit être acheté séparément.

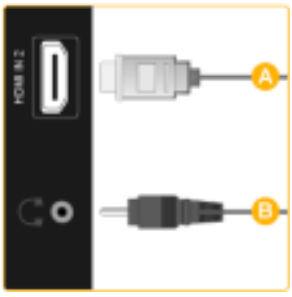
Remarque

Selon le modèle, l'emplacement du dispositif de verrouillage Kensington peut être différent.

Utilisation du dispositif antivol Kensington

1. Insérez le dispositif de verrouillage dans la fente Kensington sur le moniteur (B) et faites-le tourner en position de verrouillage (A).
2. Connectez le câble de verrouillage Kensington.
3. Fixez le dispositif de verrouillage Kensington à un bureau ou un objet lourd fixe.

9 *HDMI IN 2 /*



A *HDMI IN 2*

Brancher la borne [HDMI IN 2] située à l'arrière du moniteur à celle HDMI du dispositif à sortie numérique à l'aide d'un HDMI câble.

B

Branchez les écouteurs à la borne pour casque d'écoute.

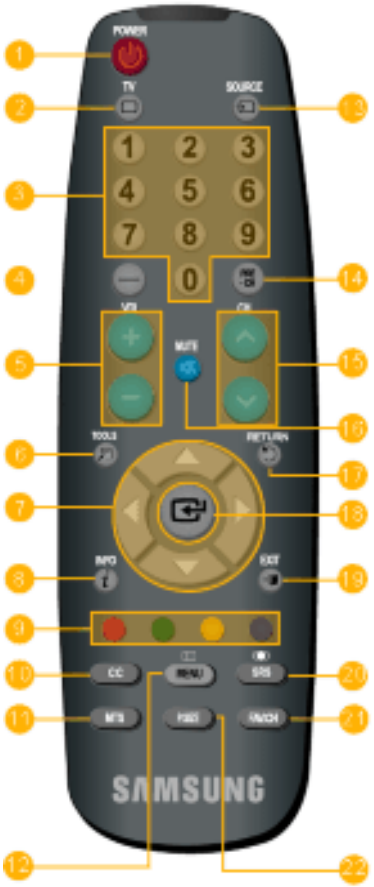
10 *Bague de retenue pour les câbles*

Fixez les câbles à l'aide de la bague de retenue, comme illustré.

Remarque

Consultez la rubrique Branchement des câbles pour de plus amples renseignements concernant le branchement des câbles.

Télécommande



1. POWER
2. TV
3. Number Buttons
4. - button
5. + VOL -
6. TOOLS
7. ▲▼◀▶ Down-Up Left-Right buttons
8. INFO
9. COLOR BUTTONS
10. CC
11. MTS
12. MENU
13. SOURCE
14. PRE-CH
15. CH
16. MUTE
17. RETURN
18. ENTER
19. EXIT
20. SRS
21. FAV.CH
22. P.SIZE

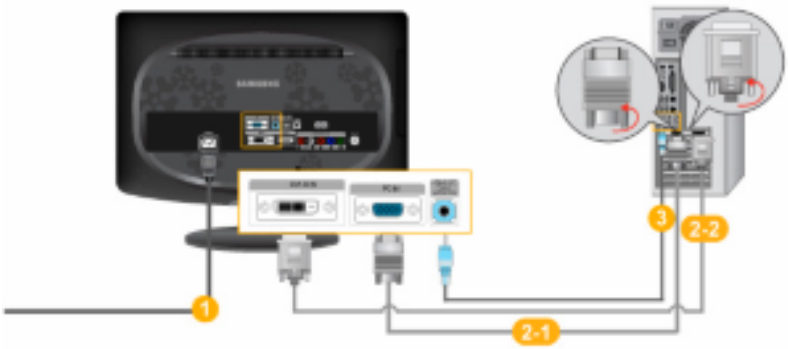
1. POWER	Mise sous tension et hors tension.
2. TV	Pour sélectionner directement le mode TV.
3. Number Buttons	Pour changer le canal.
4. - button	La touche "-" fonctionne seulement en mode téléviseur. Il est utilisé pour sélectionner l'option MMS (multicanaux) pour un téléviseur.
5. + VOL -	Règle le volume.
6. TOOLS	Permettent de sélectionner les fonctions fréquemment utilisées.

7.▲▼◀▶ Down-Up Left-Right buttons	Passe d'un élément de menu à l'autre horizontalement ou règle les valeurs du sous-menu.
8. *i* INFO	L'information sur l'image courante est affichée dans le coin supérieur gauche de l'écran.
9. COLOR BUTTONS	Appuyez sur ceux-ci pour ajouter ou supprimer des canaux et les ajouter à la liste des canaux favoris dans le menu "Channel List" (Liste des canaux).
10. CC	Permet de commander la fonction de sous-titrage.
11. MTS	Vous pouvez choisir le mode MTS (Multichannel Television Stereo). **Mono**, **stéréo**, **SAP** (Separate Audio Program (voie audio secondaire)) Activez 'MTS' (ON) pour choisir **mono**, **stéréo** ou **SAP**.
12. MENU	Ouvre et quitte le menu ou ferme le menu de réglages.
13. SOURCE	Appuyez sur la touche pour modifier la SOURCE du signal d'entrée. Le changement de SOURCE ne peut se faire que pour les appareils externes actuellement branchés au moniteur.
14. PRE-CH	Cette touche vous permet de revenir au canal précédent immédiat.
15. ∨CH∧	En mode **TV**, sélectionne les canaux.
16. MUTE	Interrompt (sourdine) la sortie audio temporairement. Il s'affiche dans le coin inférieur gauche de l'écran. L'audio reprend si la touche MUTE ou - VOL + est enclenchée en mode sourdine.
17. RETURN	Retourne au menu précédent.
18. ENTER	Active l'élément du menu mis en surbrillance.
19. EXIT	Permet de sortir du menu.
20. SRS	Non disponible.
21. FAV.CH	Appuyez sur cette touche pour passer d’un canal favori à l’autre.
22. P.SIZE	Pour changer de format d’affichage.

Branchements

Branchement des câbles

Branchement d’un ordinateur



1 Branchez le cordon d'alimentation du moniteur dans la prise POWER à l'arrière du moniteur.

Branchez le cordon d'alimentation du moniteur dans une prise de courant située à proximité immédiate.

2 Effectuez le branchement approprié à votre ordinateur.

2-1 À l'aide de la prise D-sub (analogue) sur la carte vidéo.

- Branchez le câble vidéo dans la prise [PC IN] à l'arrière du moniteur.

[PC IN]

2-2 À l'aide de la prise DVI (numérique) sur la carte vidéo.

- Branchez le câble DVI dans la prise [DVI-D IN] à l'arrière du moniteur.

[DVI-D IN]

3 Branchez la prise [HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN] à l'arrière du moniteur à la carte vidéo du PC.

Remarque

- Un son clair et de qualité pourrait être entendu des haut-parleurs du moniteur à partir de la carte vidéo de l'ordinateur. (Vous n'avez pas à installer d'autres haut-parleurs pour votre ordinateur.)
- Le type de carte vidéo utilisée déterminera si le moniteur d'ordinateur contiendra une image ou non si vous branchez les deux câbles D-sub et DVI à un seul ordinateur.
- Si vous avez effectué le branchement approprié de votre moniteur à l'aide de la prise DVI, mais que l'écran est vide ou flou, vérifiez si le moniteur est en mode analogue. Appuyez sur la touche 'SOURCE [⏎] pour vérifier la source du signal d'entrée.

Branchement d’un ordinateur Macintosh

1 Branchez le cordon d'alimentation du moniteur dans la prise POWER à l'arrière du moniteur.

Branchez le cordon d'alimentation du moniteur dans une prise de courant située à proximité immédiate.

2 À l'aide de la prise D-sub (analogue) sur la carte vidéo.

- Branchez le câble vidéo dans la prise D-Sub à l'arrière du moniteur.

  [PC IN]

Remarque

Mettez sous tension le moniteur et l'ordinateur Macintosh.

Branchement à d'autres appareils

Remarque

- Cet écran permet à l'utilisateur de le brancher à des appareils d'entrée tels qu'un lecteur DVD, un magnétoscope ou un caméscope, un téléviseur ou un téléviseur numérique sans avoir à se déconnecter de l'ordinateur.
- La disposition de la partie arrière peut changer en fonction du produit.
- Le câble DVI-HDMI, le câble sortie audio numérique optique et le câble de RCA-stéréo (pour les ordinateurs) sont vendus séparément.

  Communiquez avec un Centre de service pour acheter les produits vendus séparément.

Branchement à un TV (téléviseur)

Remarque

Vous pouvez visionner des émissions de télévision sur le moniteur s'il est branché à une antenne ou au câble sans avoir à installer un matériel ou logiciel distinct de réception du signal télé sur votre ordinateur.

1. Branchez le câble ou le câble de l'antenne télé à la prise "ANT IN" située sur le côté du moniteur.

   S'assurer d'utiliser un câble d'antenne pour téléviseur (vendu séparément) pour le câble de l'antenne.

   - *Lorsque vous utilisez une borne d'antenne intérieure :*

     Vérifiez la borne de l'antenne au mur puis branchez le câble de l'antenne.

   - *Lorsque vous utilisez une antenne extérieure :*

     L'antenne extérieure devrait, si possible, être installée par un professionnel.

   - *Pour brancher le câble RF à une borne de source d'entrée antenne :*

     Maintenez le fil de cuivre du câble RF bien droit.

2. Allumez le moniteur.
3. Sélectionnez le mode TV (téléviseur) en appuyant sur la touche de la télécommande.
4. Sélectionnez le canal souhaité.

Remarque

Est-ce que la réception est mauvaise à cause un signal trop faible?

Achetez et installez un amplificateur de signal pour obtenir une meilleure réception.

Branchement DVD /Set Top Box

Remarque

Branchez-vous à l'entrée DVD / Set Top Box si l'appareil est muni d'une prise [COMPONENT IN]. Vous pouvez regarder la fonction Component (composante) simplement en connectant le composant au moniteur tant qu'il reste sous tension.

1 Branchez la prise DVD, VCR (DVD / récepteur) à la prise *[R-AUDIO-L]* du moniteur.

2 Branchez la prise VIDEO OUT du DVD / récepteur aux prises d'entrée *[P_R, P_B,Y]* à l'aide d'un câble vidéo à composant (P_R, P_B,Y).

Remarque

Choisissez "**Component**" (composant) à l'aide de la touche 'SOURCE [⏎]'

Si vous ne branchez pas les câbles à composant P_R, P_B et Y aux bornes appropriées, l'affichage de l'écran sera rouge ou bleu.

Pour les résidences unifamiliales, installez une antenne UHF pour recevoir la diffusion numérique.

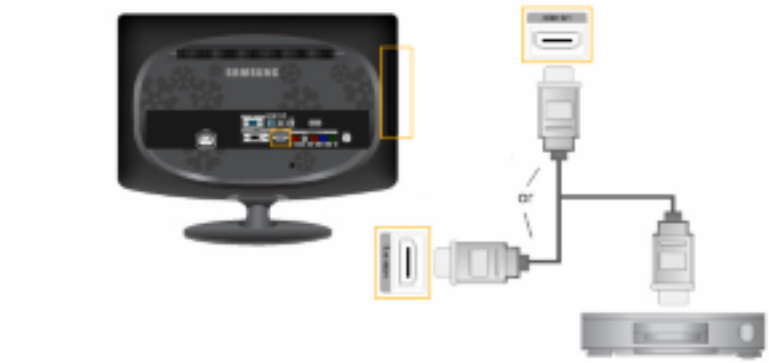
Branchement de HDMI

Remarque

Vous pouvez brancher des appareils de sortie numérique à votre moniteur.

La qualité d'image et de son en sera meilleure.

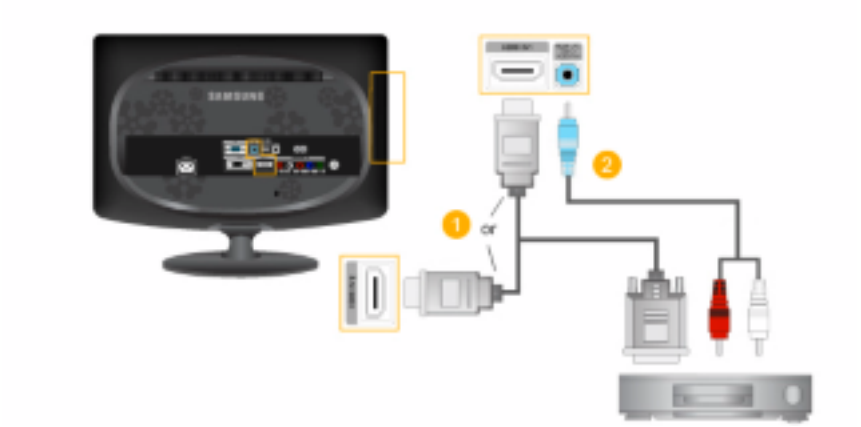
1. Branchement à l'aide d'un câble HDMI



Les appareils d'entrée tels qu'un lecteur DVD numérique sont branchés à la borne *[HDMI IN1]* ou *[HDMI IN2]* du moniteur à l'aide du câble HDMI. Lorsque tous les branchements sont terminés, branchez les cordons d'alimentation du moniteur et du lecteur DVD (ou autre appareil branché à la borne de sortie numérique).

Sélectionnez **HDMI** en appuyant sur la touche '*SOURCE [⏎]*'.

2. Branchement à l'aide d'un câble DVI-HDMI



Branchez la borne de sortie DVI d'un appareil de sortie numérique à la borne *[HDMI IN1]* ou *[HDMI IN2]*du moniteur à l'aide du câble DVI-HDMI.

Branchez les prises rouge et blanche d'un RCA à l'aide d'un câble stéréoscopique (pour PC) aux bornes de sortie audio de même couleur sur l'appareil de sortie numérique et branchez l'autre extrémité aux bornes *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* du moniteur.

(3) Lorsque tous les branchements sont complétés, branchez les cordons d'alimentation du moniteur et du lecteur DVD (ou autre appareil branché à la borne de sortie numérique).

(4) Sélectionnez "HDMI" à l'aide de la touche 'SOURCE [⏎]'.

Remarque

Si vous branchez le moniteur seulement à l'aide du câble DVI-HDMI sans brancher de source audio, vous n'entendrez par le son.

Branchement d'une borne de sortie audio d'un appareil numérique à la prise *[R-AUDIO-L]* du *[COMPONENT IN]* du moniteur à l'aide d'un câble audio ne vous donnera pas de son. Assurez-vous de vous brancher à la borne *[HDMI / PC/DVI-D AUDIO IN]* du moniteur.

Branchement et utilisation d'un amplificateur

Remarque

Vous pouvez branchez l'entrée audio numérique (optique) ou la borne d'entrée audio standard à votre amplificateur ou au moniteur à l'aide des câbles appropriés.

1. Branchez la borne *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]* du moniteur à la borne d'entrée audio numérique de votre amplificateur numérique à l'aide d'un câble optique.

2. Activez la sourdine interne à partir du menu Sound (Son) en appuyant sur la touche MENU .

3. Ajustez le volume à l'aide de la touche Volume de votre amplificateur.

4. Une fois les branchements terminés, allumez le moniteur et l'amplificateur.

Remarque

- Puisqu'aucun son n'est émis du moniteur, vous devez utiliser un amplificateur.
- Pour savoir comment brancher un haut-parleur et un amplificateur, reportez-vous aux manuels d'utilisateur respectifs fournis par leur fabriquant.

Branchement d'un casque d'écoute

Remarque

Vous pouvez brancher des écouteurs ou casque d'écoute au moniteur.

1. Branchez les écouteurs à la borne pour casque d'écoute.

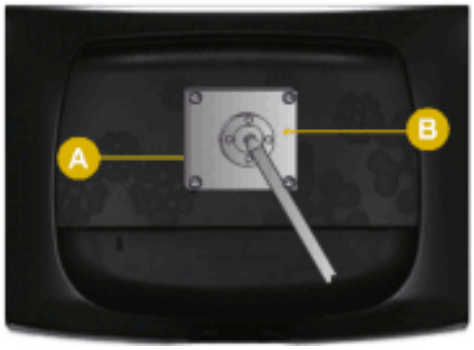
À l'aide du support

Angle d'inclinaison

Vous pouvez ajuster l'angle d'inclinaison dans un intervalle compris entre 0˚ vers l'avant et 20˚ vers l'arrière afin de trouver l'angle de visionnement le plus confortable pour vous.

Fixer une base

Ce moniteur accepte une plaque d'interface de support compatible VESA de 100 mm x 100 mm.



A Moniteur

B Assemblage de la plaque d'interface (vendue séparément)

1. Mettez hors tension le moniteur et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Déposez le moniteur LCD face vers le bas sur une surface plane en plaçant un coussin sous l'écran pour le protéger.
3. Retirez les quatre vis et enlevez le support du moniteur LCD.
4. Alignez la plaque d'interface du support avec les trous du boîtier arrière de la plaque de support et fixez-la en place à l'aide des quatre vis fournies avec la base de type articulé, support mural suspendu ou autre base.

- Ne pas utiliser de vis plus longues que les dimensions standard : elles pourraient endommager l'intérieur du moniteur.
- En ce qui a trait aux supports muraux qui ne sont pas conformes aux spécifications de vis standard VESA, la longueur des vis peut différer selon leurs spécifications.
- N’utilisez pas de vis non conformes aux spécifications de vis standard VESA .

  Ne serrez pas trop les vis, cela pourrait endommager le produit ou en provoquer la chute et causer des blessures.

  Samsung décline toute responsabilité dans le cas où de tels accidents se produisent.
- Samsung ne saurait être tenu responsable des dommages au produit ou des blessures occasionnés par l'utilisation d’un support mural autre que VESA ou non recommandé, ou si le consommateur ne suit pas les instructions d’installation du produit.
- Pour fixer le moniteur à un mur, vous devez acheter l'ensemble de fixation murale qui vous permettra de fixer le moniteur à une distance d'au moins 10 cm de la surface du mur.
- Communiquez avec le Centre de service Samsung le plus près pour plus de renseignements. Samsung Electronics n'est pas responsable des dommages causés par l'utilisation d'une autre base que celles spécifiées.
- Veuillez utiliser un système de fixation murale qui respecte les normes internationales.

Utilisation du logiciel

Pilote du moniteur

Remarque

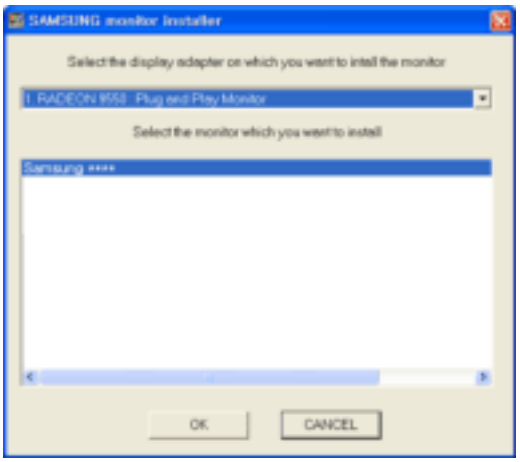
Lorsqu'un message-guide du système d'exploitation vous demande le pilote du moniteur, insérez CD-ROM du pilote livré avec le moniteur. La méthode d'installation du pilote variera selon le système d'exploitation. Suivez les indications pertinentes à votre système d'exploitation.

Préparez une disquette vierge et téléchargez le fichier de pilote à partir du site Web sur Internet ci-dessous.
Site Web Internet :

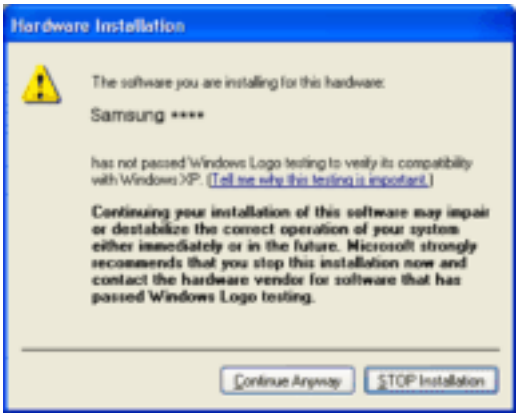
http://www.samsung.com/ (partout dans le monde)

Installation du pilote du moniteur (automatique)

1. Insérez le CD dans le lecteur CD-ROM .
2. Cliquez sur "Windows".
3. Choisissez le modèle de votre écran à partir de la liste de modèles puis cliquez sur la touche "OK".


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Si le message suivant s'affiche, cliquez sur la touche "Continue Anyway" (Continuer tout de même). Cliquez ensuite sur la touche "OK" (Microsoft® Windows® XP/2000 système d'exploitation).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Remarque

Le présent pilote du moniteur est en cours de certification logo MS et son installation n'endommagera pas votre ordinateur.

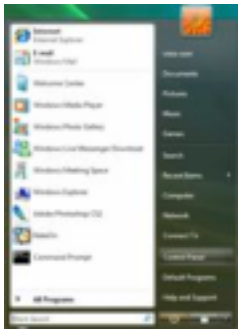
Le pilote certifié sera affiché sur la page d'accueil du moniteur Samsung .

http://www.samsung.com/

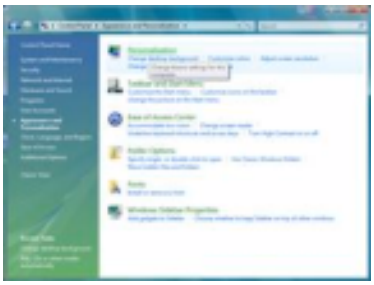
Installation du pilote du moniteur (manuelle)

Système d'exploitation Microsoft® Windows VistaMC

1. Insérez le CD contenant le manuel dans le lecteur CD-ROM.
2. Cliquez sur (Start (démarrer)) puis sur "Control Panel" (Panneau de configuration). Cliquez deux fois sur "Appearance and Personalization" (Apparence et personnalisation).



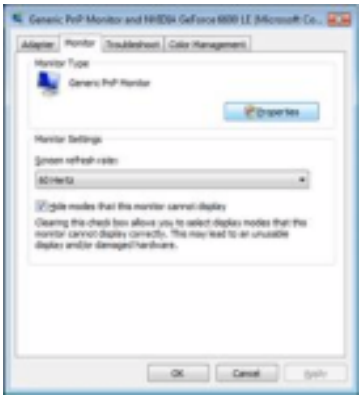
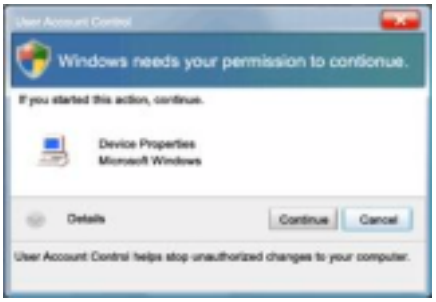
3. Cliquez sur "Personalization" (Personnalisation) puis sur "Display Settings" (Paramètres d'affichage).



4. Cliquez sur "Advanced Settings..." (Paramètres avancés...).

5. Cliquez sur "Properties" (Propriétés) sur la page "Monitor" (Moniteur). Si la touche "Properties" (Propriétés) n'est pas disponible, la configuration du moniteur est terminée. Vous pouvez utiliser le moniteur tel quel.

   Si le message "Windows needs..." (Windows...) s'affiche, tel qu'illustré ci-dessous, cliquez sur la touche "Continue" (Continuer).

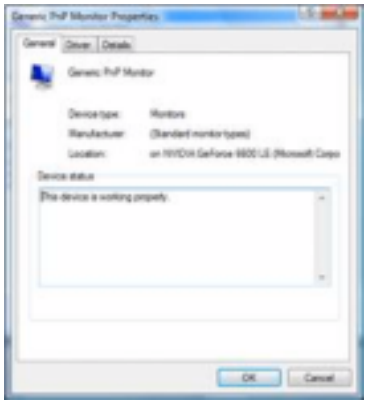
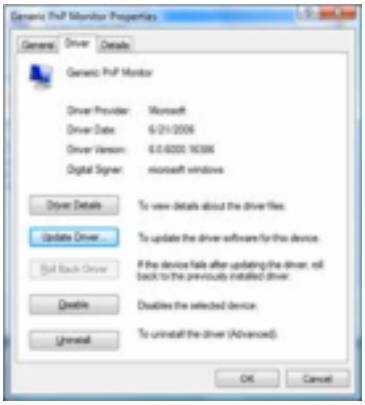



Remarque

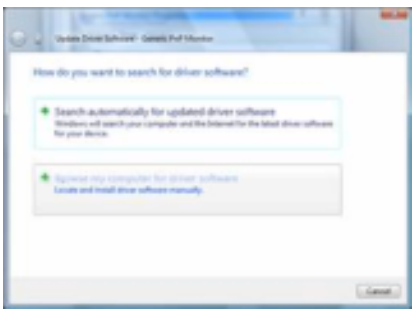
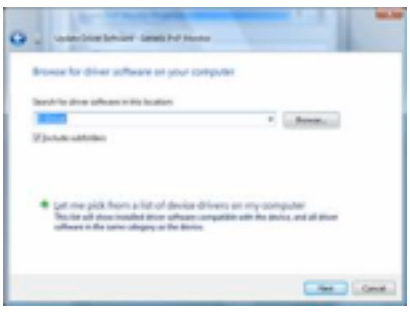
Le présent pilote du moniteur est en cours de certification logo MS et son installation n'endommagera pas votre ordinateur.

Le pilote certifié sera affiché sur la page d'accueil du moniteur Samsung .

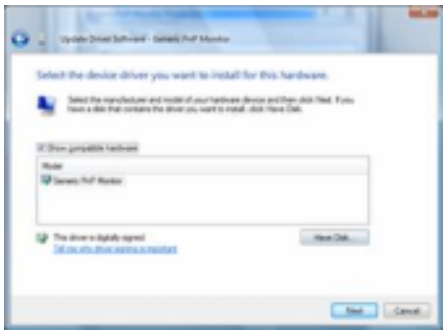
6. Cliquez sur "Update Driver..." (Mise à jour du pilote) sur la page "Driver" (Pilote).

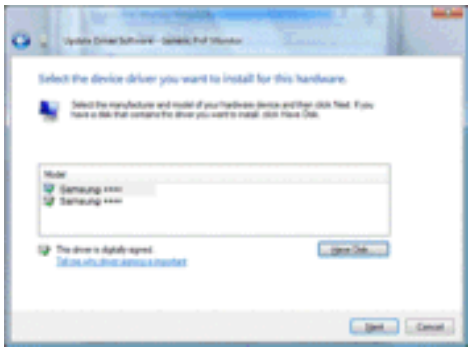
7. Cochez la case à cocher "Browse my computer for driver software" (Rechercher un pilote logiciel sur mon ordinateur) puis cliquez sur "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Me laisser choisir parmi une liste de pilotes de périphériques sur mon ordinateur).

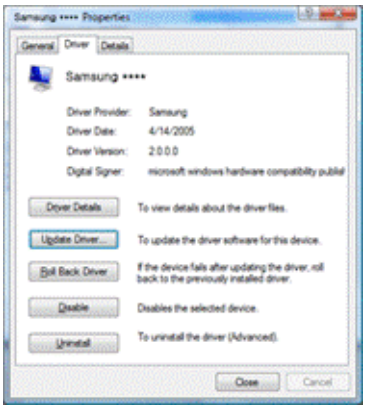
8. Cliquez sur "Have Disk...” (Disque fourni...) et sélectionnez le dossier (par exemple, D:\Drive) dans lequel se trouve le fichier de pilote puis cliquez sur "OK".

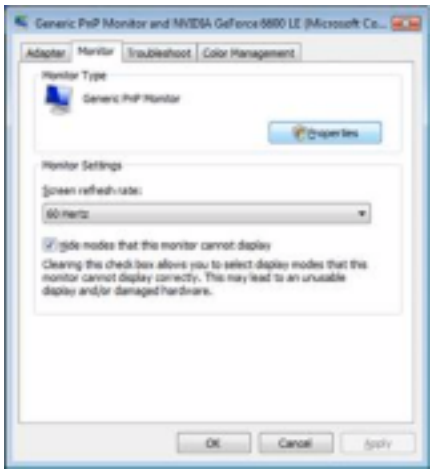
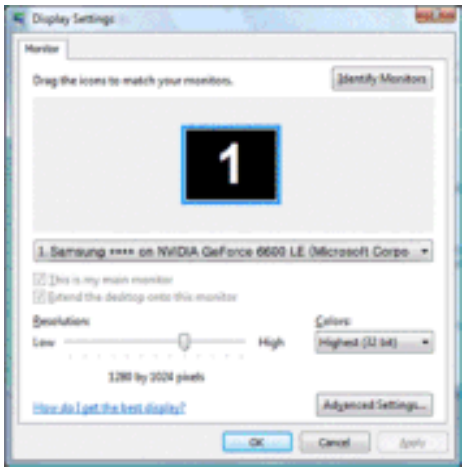


9. Sélectionnez le modèle de votre moniteur à partir de la liste de modèles à l'écran puis cliquez sur "Next" (Suivant).



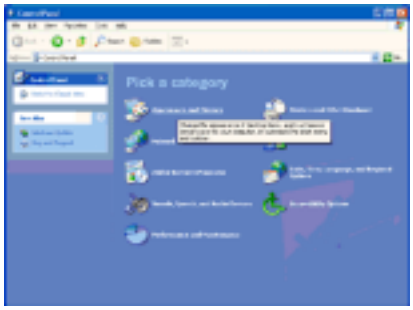
10. Cliquez sur "Close" (Fermer) → "Close" (Fermer) → "OK" → "OK" dans les fenêtres suivantes affichées à l'écran dans l'ordre.



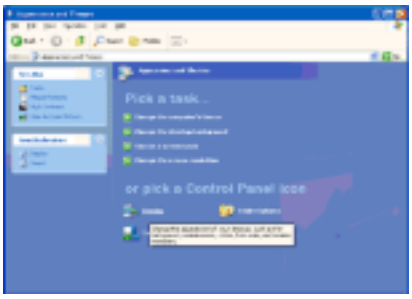



Système d'exploitation Microsoft® Windows® XP

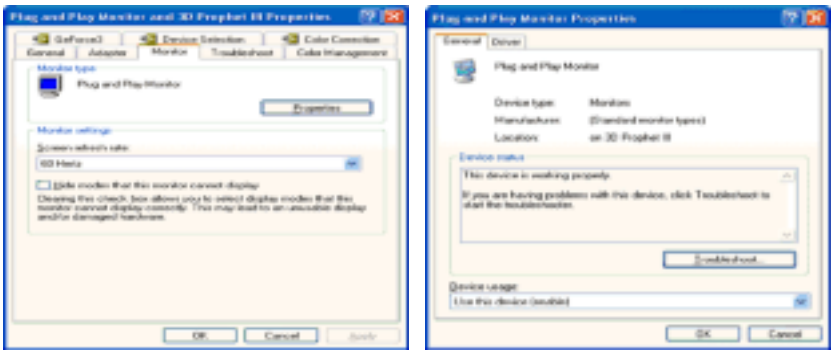
1. Insérez le CD dans le lecteur CD-ROM .
2. Cliquez sur "Start (Démarrer)" → "Control Panel (Panneau de configuration)" puis sur l'icône "Appearance and Themes (Apparence et thèmes)".



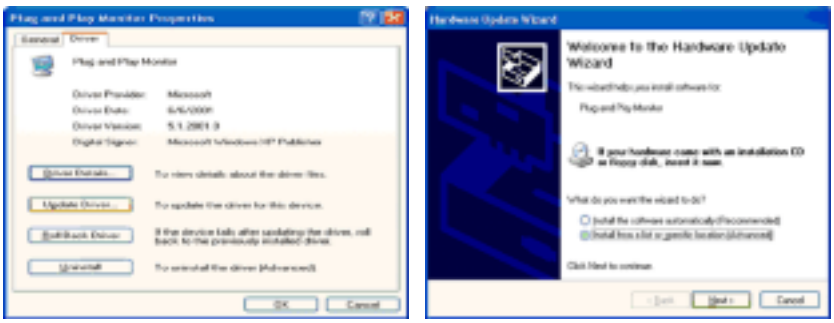
3. Cliquez sur l'icône "Display (Affichage)", choisissez l'onglet "Settings" (Paramètres) puis cliquez sur "Advanced... (Avancés...)".



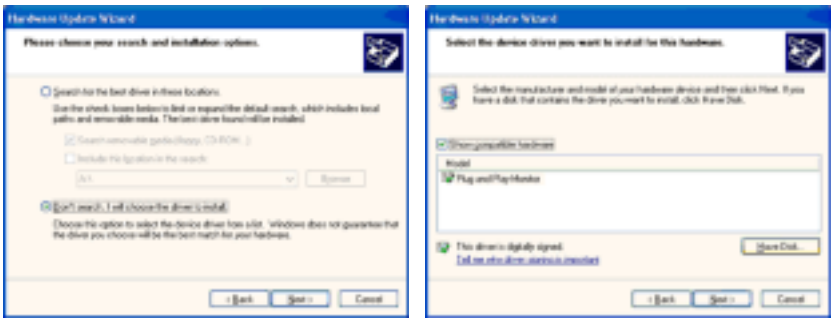
4. Cliquez sur la touche "Properties" (Propriétés) sur la page "Monitor" (Moniteur) et sélectionnez l'onglet "Driver" (Pilote).



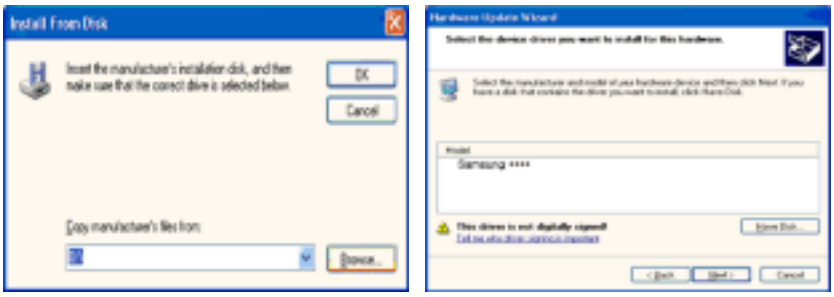
5. Cliquez sur "Update Driver... " (Mettre à jour le pilote...) et sélectionnez "Install from a list or... " (Installer à partir d'une liste ou...), puis cliquez sur la touche "Next" (Suivant).



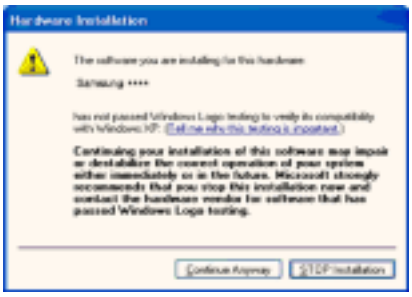
6. Sélectionnez "Don't search, I will... " (Ne pas chercher, je...), puis cliquez sur "Next" (Suivant), puis sur "Have disk" (Disque fourni).



7. Cliquez sur la touche "Browse" (Parcourir), puis sélectionnez A:(D:\Driver) et choisissez le modèle de votre moniteur à partir de la liste de modèle et cliquez sur "Next" (Suivant).



8. Si le message suivant s'affiche, cliquez sur la touche "Continue Anyway" (Continuer tout de même). Cliquez ensuite sur la touche "OK".



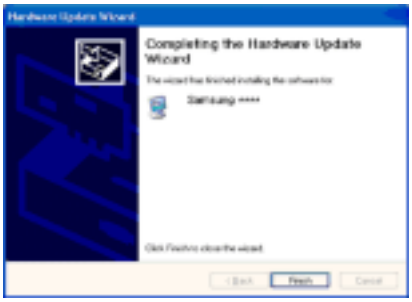
Remarque

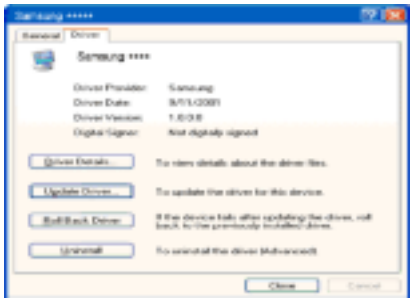
Le présent pilote du moniteur est en cours de certification logo MS et son installation n'endommagera pas votre ordinateur.

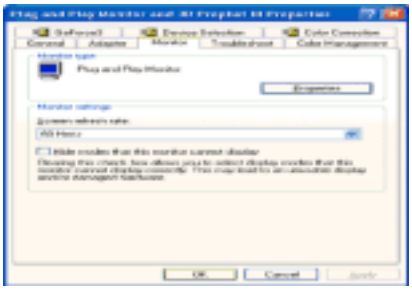
Le pilote certifié sera affiché sur la page d'accueil du moniteur Samsung .

http://www.samsung.com/

9. Cliquez sur la touche "Close" (Fermer), puis sur "OK".







10. L'installation du pilote du moniteur est terminée.

Système d'exploitation Microsoft® Windows® 2000

Si le message "Digital Signature Not Found" (Signature numérique non trouvée) s'affiche à l'écran, suivez les étapes suivantes.

1. Cliquez sur la touche "OK" dans la fenêtre "Insert disk" (Insérer une disquette).
2. Cliquez sur la touche "Browse" (Parcourir) dans la fenêtre "File Needed" (Fichier requis).
3. Choisissez A:(D:\Driver) puis cliquez sur la touche "Open" (Ouvrir). Cliquez ensuite sur la touche "OK".

Installation

1. Cliquez sur "Start" (Démarrer), "Setting" (Paramètres), "Control Panel " (Panneau de configuration).

2. Double-cliquez sur l'icône "Display" (Affichage).
3. Sélectionnez l'onglet "Settings" (Paramètres), puis cliquez sur la touche "Advanced Properties" (Propriétés avancées).
4. Sélectionnez "Monitor" (Moniteur).

   1er cas : Si la touche "Properties" (Propriétés) n'est pas disponible, votre moniteur est configuré correctement. Veuillez interrompre l'installation.

   2e cas : Si la touche "Properties" (Propriétés) n'est pas disponible, cliquez sur la touche "Properties" (Propriétés), puis suivez les étapes suivantes dans l'ordre indiqué.
5. Cliquez sur "Driver" (Pilote), puis sur "Update Driver... " (Mettre à jour le pilote...). Cliquez ensuite sur la touche "Next" (Suivant).
6. Choisissez "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Afficher une liste des pilotes pour cet appareil afin de pouvoir en choisir un), puis cliquez sur "Next" (Suivant) et "Have disk" (Disquette fournie).
7. Cliquez sur la touche "Browse" (Parcourir), puis choisissez A:(D:\Driver).
8. Cliquez sur la touche "Open" (Ouvrir), puis sur la touche "OK".
9. Choisisez le modèle de votre moniteur et cliquez sur la touche "Next" (Suivant), puis sur la touche "Next" (Suivant).
10. Cliquez sur la touche "Finish" (Terminer), puis sur la touche "Close" (Fermer).

    Si la fenêtre "Digital Signature Not Found " (Signature numérique non trouvée) s'affiche, cliquez sur la touche "Yes " (Oui). Cliquez sur la touche "Finish" (Terminer), puis sur la touche "Close" (Fermer).

Système d'exploitation Microsoft® Windows® Millennium

1. Cliquez sur "Start" (Démarrer), "Setting" (Paramètres), "Control Panel " (Panneau de configuration).
2. Double-cliquez sur l'icône "Display" (Affichage).
3. Sélectionnez l'onglet "Settings" (Paramètres), puis cliquez sur la touche "Advanced Properties" (Propriétés avancées).
4. Sélectionnez l'onglet "Monitor" (Moniteur).
5. Cliquez sur la touche "Change" (Modifier) dans la zone "Monitor Type" (Type de moniteur).
6. Choisissez "Specify the location of the driver" (Indiquer l'emplacement du pilote).
7. Choisissez "Display a list of all the driver in a specific location... " (Afficher la liste de tous les pilotes à un emplacement précis...), puis cliquez sur la touche "Next" (Suivant).
8. Cliquez sur la touche Have Disk (Disquette fournie).
9. Indiquez A:\(D:\driver) puis cliquez sur la touche "OK".
10. Sélectionnez "Show all devices" (Afficher tous les appareils) et sélectionnez le moniteur qui correspond à celui branché à votre ordinateur. Cliquez ensuite sur la touche "OK".
11. Continuez de cliquer sur la touche "Close" (Fermer) et la touche "OK" jusqu'à ce que la boîte de dialogue Display Properties (Propriétés d'affichage) se ferme.

Système d'exploitation Microsoft® Windows® NT

1. Cliquez sur "Start" (Démarrer), "Settings" (Paramètres), "Control Panel " (Panneau de configuration) et double-cliquez sur l'icône "Display" (Affichage).

2. Dans la fenêtre Display Registration Information (Afficher l'information sur l'enregistrement), cliquez sur l'onglet Settings (Paramètres) puis cliquez sur "All Display Modes" (Tous les modes d'affichage).

3. Sélectionnez le mode que vous désirez utiliser (la résolution, le nombre de couleurs et la fréquence verticale) puis cliquez sur la touche "OK".

4. Cliquez sur la touche "Apply" (Appliquer) si l'affichage est normal après avoir appuyé sur la touche "Test". Si l'affichage n'est pas normal, choisissez un mode différent (une résolution, des couleurs ou une fréquence plus faibles).

Remarque

Si aucun mode n'est disponible sous All Display Modes (Affichage de tous les modes), sélectionnez le niveau de résolution et la fréquence verticale en vous référant aux modes de synchronisation préréglés indiqués dans le guide de l'utilisateur.

Linux Système d'exploitation

Pour exécuter X-Window , vous devez créer le fichier X86Config, qui est un fichier de configuration du système.

1. Appuyez sur la touche "Enter" (Entrer) au premier et second écran après l'exécution du fichier X86Config.

2. La troisième fenêtre concerne la configuration de votre souris.

3. Configuration d'une souris pour votre ordinateur.

4. La fenêtre suivante concerne la sélection d'un clavier.

5. Configuration d'un clavier pour votre ordinateur.

6. La fenêtre suivante concerne la configuration de votre moniteur.

7. Commencez par définir la fréquence horizontale s'appliquant à votre moniteur. (Vous pouvez entrer directement la fréquence.)

8. Définissez une fréquence verticale pour votre moniteur. (Vous pouvez entrer directement la fréquence.)

9. Entrez le nom du modèle de votre moniteur. Cette information n'affectera en rien l'exécution de X-Window .

10. Vous avez terminé la configuration de votre moniteur. Exécutez X-Window après avoir terminé la configuration du matériel requis restant.

Natural Color

Programme logiciel Natural Color

Un des problèmes de l'utilisation d'un ordinateur concerne les couleurs des images imprimées et celles des images numérisées ou transférées d'un appareil photo numérique ne sont pas les mêmes que les couleurs affichées à l'écran. Le programme logiciel Natural Color est la solution parfaite à ce problème. Il s'agit d'un système de gestion des couleurs mis au point par Samsung Electronics de concert avec le Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ce système est disponible seulement pour les moniteurs Samsung et rend les images à l'écran avec la même qualité de couleur que celle des images imprimées ou numérisées. Pour obtenir de plus amples renseignements sur ce système, reportez-vous à la section Aide (F1) du logiciel.

Installation du logiciel Natural Color

Insérez le CD founi avec le moniteur Samsung dans le lecteur CD-ROM . La première fenêtre du logiciel Natural Color s'ouvre alors. Cliquez sur Natural Color dans la fenêtre pour commencer l'installation du logiciel Natural Color.

Pour installer le logiciel de façon manuelle, insérez le CD fourni avec le moniteur Samsung dans le lecteur CD-ROM, cliquez sur la touche [Start] (Démarrer) dans Windows puis sélectionnez [Run...] (Exécuter...). Entrez D:\color\NCProSetup.exe puis appuyez sur la touche [Enter] (Entrer). (Si le lecteur dans lequel le CD a été inséré n'est pas le lecteur D:\, entrez le nom du lecteur approprié).

Supression du programme logiciel Natural Color

Sélectionnez "Setting/Control Panel" (Paramètres/Panneau de configuration) à partir du menu "Start " (Démarrer), puis double-cliquez sur "Add/Delete a program" (Ajout/suppression de programmes). Sélectionnez Natural Color à partir de la liste puis cliquez sur la touche "Add/Delete" (Ajouter/supprimer).

MultiScreen

MultiScreen

Installation

1. Insérez le CD d'installation dans le lecteur CD-ROM .
2. Cliquez sur le fichier d'installation MultiScreen.

   Remarque

   Si la fenêtre éclair vous demandant d'installer le logiciel ne s'affiche pas, exécutez l'installation à partir du fichier exécutable MultiScreen se trouvant sur le CD.
3. Lorsque la fenêtre de l'assistant d'installation s'affiche, cliquez sur "Next" (Suivant).
4. Sélectionnez "I agree to the terms of the license agreement" (J'accepte les conditions de la licence) pour accepter les conditions d'utilisation.
5. Choissez un dossier dans lequel installer le logiciel MultiScreen.
6. Cliquez sur "Install" (Installer).
7. La fenêtre "Installation Status" (État de l'installation) apparaît.
8. Cliquez sur "Finish" (Terminer).
9. Lorsque l'installation est terminée, l'icône exécutable de Multiscreen apparaît sur le bureau. Double-cliquez sur l'icône pour lancer le programme.

L'icône exécutable de Multiscreen pourrait ne pas apparaître sur le bureau selon les spécifications définies pour votre ordinateur ou votre moniteur. Appuyez sur la touche F5 si cela se produit.

Problèmes au moment de l'installation

L'installation de MultiScreen peut être affectée par des facteurs tels que la carte vidéo, la carte mère et l'environnement réseau.

Configuration nécessaire

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Nous vous recommandons d'utiliser MultiScreen sous Windows® 2000 ou une version ultérieure.

Matériel

- Mémoire vive d'au moins 32 Mo
- Espace sur le disque d'au moins 60 Mo

Désinstallation

Le logiciel Multiscreen ne peut être désinstallé qu'à l'aide de l'option "Add or Remove Programs" (Ajout/suppression de programmes) ouverte dans le Control Panel (Panneau de configuration) de Windows®

Suivez les étapes suivantes pour supprimer Multiscreen.

Sélectionnez "Setting/Control Panel" (Paramètres/Panneau de configuration) à partir du menu "Start " (Démarrer), puis double-cliquez sur "Add/Delete a program" (Ajout/suppression de programmes).

Sélectionnez Multiscreen à partir de la liste puis cliquez sur la touche "Add/Delete" (Ajouter/supprimer).

Ajustement de l'affichage ACL

Image

Modes disponibles

PC / DVI **TV** **Composante** **HDMI**

Remarque

Le paramètre par défaut peut varier en fonction du mode d'entrée (la source d'entrée vidéo choisie dans la liste d'entrées externes) et de la résolution sélectionnés.

Image : PC / DVI

MagicBright

MagicBright est une fonction qui vous offre un environnement de visonnement optimal en fonction de l'image que vous regardez. Actuellement, cinq modes sont disponibles : **Divertiss.**, **Internet**, **Texte**, **Contraste dynam.** et **Personnel**. Chaque mode possède sa valeur de luminosité préréglée.

- **Divertiss.**

  Luminosité élevée

  Pour regarder des films tels que sur DVD ou VCR

- **Internet**

  Pour travailler avec une combinaison d'images telles que du texte et des graphiques.

- **Texte**

  Pour les documents ou pour travailler avec beaucoup de texte.

- **Contraste dynam.**

  Contraste dynam. détecte automatiquement la distribution du signal vidéo et s'ajuste pour créer le meilleur constraste.

- **Personnel**

  Mêmes si les valeurs sont soigneusement choisies par nos ingénieurs, les valeurs préréglées pourraient ne pas vous convenir.

Dans ce cas, ajustez la luminosité et le constraste à partir du menu OSD.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Contraste / Luminosité / Netteté

(Non disponible en mode **MagicBright** de **Contraste dynam.**.)

Vous pouvez utiliser les menus pour régler le contraste et la luminosité selon vos besoins.

- **Contraste**: Règle le contraste.
- **Luminosité** : Règle la luminosité.
- **Netteté** : Règle la netteté.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◀ , ▶ → ↵ → MENU,EXIT

Réglage Auto

Les valeurs de **Affiné**, **Grain** et **Position** sont définies automatiquement.

Lorsque vous modifiez la résolution à partir du panneau de contrôle, la fonction automatique est lancée.

(Disponible en mode **PC** seulement)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Écran

(Disponible en mode **PC** seulement)

- Grain / Affiné

- **Grain**

  Supprime les parasites tels que les barres verticales.

  L'ajustement de la fonction**Grain** pourrait déplacer la zone d'image à l'écran. Vous pourrez la recentrer à partir du menu Commande affichage horizontal.

- **Affiné**

  Supprime les parasites tels que les barres horizontales.

  Si les parasites persistent après avoir réglé la syntonisation (**Affiné**), répétez l'opération après avoir réglé la fréquence (fréquence d'horloge).

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

- Position

Ajuste les positions horizontale et verticale de l'écran.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → MENU,EXIT

- Rétablir l'image

Restaure les paramètres de l'image par défaut.

MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- Résolution

Affiche la résolution définie dans le **PC**.

Options d’image

- Nuance coul.

La tonalité d'une couleur peut être modifiée.

(Disponible en mode **PC**/**DVI** seulement)

- **Froide** / **Normal** / **Chaude** / **Personnel**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- Gain-R / Gain-V / Gain-B

Ajuste les commandes de couleur R, G, B individuellement.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◀ , ▶ → MENU,EXIT

- Format

Vous pouvez choisir un format.

- **16:9** / **4:3**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU,EXIT

Régler

Restaure les paramètres de l'image par défaut.

- **OK**
- **Effacer**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Image : TV / Composante / HDMI TCH

Mode

Le moniteur possède trois réglages d'image automatique ("**Dynamique**", "**Standard**" et "**Cinéma**") préréglés en usine.

Vous pouvez activer le mode **Dynamique**, **Standard** ou **Cinéma**.

- **Dynamique**

  Choisit l’image pour la haute définition dans une pièce claire.

- **Standard**

  Choisit la meilleure image possible dans un environnement normal.

- **Cinéma**

  Choisit une définition d’image pour regarder des films dans une pièce sombre.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte

Vous pouvez utiliser les menus pour régler le contraste et la luminosité selon vos besoins.

- **Contre-jour** : Règle la luminosité de l'écran en ajustant le rétroéclairage ACL.
- **Contraste**: Règle le contraste.
- **Luminosité** : Règle la luminosité.
- **Netteté** : Règle la netteté.
- **Couleur** : Spécifie la couleur de l'image.
- **Teinte** : Ajoute un ton naturel à l'écran.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◀ , ▶ → ↵ → MENU,EXIT

Options d’image

- Nuance coul.

La tonalité d'une couleur peut être modifiée.

- **Froide1** / **Froide2** / **Normal** / **Chaude1** / **Chaude2**

Remarque

Les fonctions **Warm1** et **Warm2** ne sont activées que lorsque le mode image est réglé à **Cinéma**.

Les réglages peuvent être définis et mémorisés pour chacun des appareils externes branchés à une entrée sur le téléviseur.

MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- Size

Vous pouvez choisir un format.

La touche directe sur la télécommande est 'P.SIZE'.

- **16:9** : Règle l’image au mode écran large 16:9.
- **Zoom1** - Cette option permet d’agrandir le format de l’image.
- **Zoom2** - Offre un agrandissement supérieur à “**Zoom1**”.
- **Format large** - Augmente le facteur de forme de l'image pour qu'elle remplisse l'écran en entier.
- **4:3** : Règle l’image au mode écran normal **4:3**.
- **Numér. seul.** - Cette fonction permet d’afficher l'image complète non tronquée pour une entrée de signaux numériques HDMI (720p/ 1080i / 1080p), Component (1080i / 1080p) ou DTV (1080i).

Remarque

- Après avoir sélectionné **Zoom1**, **Zoom2** ou**Format large** : Appuyez sur la touche ◄ou ► pour sélectionner **Position** , suivie de la touche ENTER↵. Appuyez sur la touche ▲ou ▼ pour déplacer l’image vers le bas et le haut.

- **Régler**: Appuyez sur la touche ◄ ou ► pour sélectionner **Régler**, suivie de la touche ENTER↵. Initialiser le réglage.

- Les réglages peuvent être définis et mémorisés pour chacun des appareils externes branchés à une entrée sur le téléviseur.

Source de l’entrée	*Format de l’image*
TV,**Composante**(480i,480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**

DTV(1080i),**Composante**(1080i, 1080p) ,**HDMI**(720p,1080i,1080p)	**16:9**,**Format large**, **4:3**, **Numér. seul.**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU,EXIT

- Réduct. bruit num.

Réduction numérique des bruits

Si le signal de diffusion capté par le téléviseur est faible, il est possible d'activer la fonction de réduction numérique des bruits pour aider à éliminer les parasites et les images rémanentes qui apparaissent à l'écran.

- **Off** - Désactive la fonction de réduction du bruit à l'écran.
- **Basse** - Règle le bruit à l'écran au niveau bas.
- **Moyen** - Règle le bruit à l'écran au niveau moyen.
- **Haute** - Règle le bruit à l'écran au niveau élevé.
- **Auto** - Détecte et diminue automatiquement le bruit à l'écran.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU,EXIT

- Nv nr HDMI

Lorsqu'un lecteur DVD ou un récepteur est branché à votre téléviseur par l'entremise de la prise **HDMI**, la qualité de l'image peut se dégrader comme par exemple une augmentation du niveau de

noir, un faible contraste, une décoloration, etc. en fonction de l'appareil externe branché. Dans ce cas, ajustez la qualité de l'image de votre téléviseur en réglant le **Nv nr HDMI**. Cette fonction n'est disponible que lorsqu'un appareil externe (lecteur DVD, STB, etc.) est branché au téléviseur par la prise**HDMI**(RGB).

(Disponible en mode **HDMI** seulement)

- **Normal** / **Basse**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU,EXIT

- Mode Film

La fonction « Film Mode » vous permet de regarder un film comme si vous étiez au cinéma.

“**Mode Film**” est pris en charge par le téléviseur, **Composante** (480i / 1080i) et**HDMI** (480i / 1080i)

- **Off** / **Auto**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU,EXIT

Régler

Restaure les paramètres de l'image par défaut.

- **OK**
- **Effacer**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Sound

Modes disponibles

P PC / DVI **T TV** **C Composante** **H HDMI**

Remarque

Le paramètre par défaut peut varier en fonction du mode d'entrée (la source d'entrée vidéo choisie dans la liste d'entrées externes) et de la résolution sélectionnés.

Mode P T C H

Le moniteur est doté d'un amplificateur stéréoscopique intégré.

- **Standard**

  Choisissez Standard pour le réglage de son par défaut.

- **Musique**

  Choisissez Music (Musique) lorsque vous écoutez des films musicaux ou des concerts.

- **Cinéma**

  Choisissez Movie (Film) pour regarder un film.

- **Parole**

  Choisissez Speech (Dialogue) pour regarder une émission comportant surtout des dialogues (par exemple, un bulletin de nouvelles).

- **Personnel**

  Choisissez Custom (Personn.) si vous souhaitez configurer les réglages selon vos préférences.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Égaliseur PTCH

Vous pouvez ajuster l'équilibrage du son gauche et droite et augmenter ou diminuer le volume au besoin.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Options multi-pistes TCH

Langue privilégiée

Vous pouvez choisir la langue audio.

(Disponible en mode **DTV** seulement)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Son multi-piste

- **Mono** : Choisir ce réglage pour les canaux diffusés en monophonie ou si la réception d'un signal stéréo s'avère difficile.
- **Stéréo** : Choisir ce réglage pour les canaux diffusés en stéréophonie.
- **SAP** : Choisir ce réglage pour écouter une émission diffusée en mode SAP (Separate Audio Program), habituellement un doublage en langue étrangère.

(Disponible en mode **TV** analogue seulement)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Volume auto PTCH

Réduit les différences de volume entre les diffuseurs.

- **Off**
- **On**

MENU→ ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Haut-parleur TV PTCH

Si vous réglé ce menu à "**On**", le son des haut-parleurs est coupé lorsque vous utilisez un système de cinéma maison.

- **Off**
- **On**

MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ → MENU,EXIT

Chaîne

Modes disponibles

P PC / DVI **T TV** **C Composante** **H HDMI**

Remarque

Le paramètre par défaut peut varier en fonction du mode d'entrée (la source d'entrée vidéo choisie dans la liste d'entrées externes) et de la résolution sélectionnés.

Antenne T

Vous pouvez choisir un canal normal ou câblé.

Si les ANT IN sont toutes deux branchées, choisir l'entrée d'antenne désirée. Si l'entrée d'antenne n'est pas sélectionnée correctement, des parasites peuvent apparaître à l'écran.

- **Air**
- **Câble**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Prog. auto

Le téléviseur vérifie chaque canal et mémorise tous ceux qui sont disponibles.

Il arrive parfois, en quelques rares occasions, que le mode "**Prog. auto**" oublie des canaux en raison de signaux faibles et que les canaux ne soient pas ajoutés à la mémorisation.

- **Air**
- **Câble**
- **Auto**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Effacer les canaux brouillés

La fonction Suppression des canaux brouillés permet d'éliminer les canaux brouillés une fois le mode "**Prog. auto**" terminé. Elle supprime les canaux brouillés de la liste en syntonisant les canaux numériques. Cette procédure peut prendre de 20 à 30 minutes.

(Cette fonction n'est accessible qu'en mode **Câble**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Liste des canaux

Vous pouvez effectuer la gestion des canaux.

Remarque

À l’aide des touches de couleurs sur la télécommande avec la **Liste des canaux**.

- Rouge (**Antenne**) : Passe à **Air** ou **Câble**.
- Verte (**Zoom**) : Agrandit ou rapetisse un numéro de canal.
- Jaune (**Select**) : Sélectionne plusieurs listes de canaux.
- TOOLS (**Option**) : Affiche les menus **Add**(ou **Delete**), **Add** to **Favorite**(ou **Delete** from **Favori**), **Timer** Viewing, Channel Name Edit et**Prog. auto**.

Tout

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Aiouté

Remarque

- Tous les canaux ajoutés sont affichés dans le menu “**Aiouté**”.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ↵ → MENU,EXIT

Favori

Remarque

- Seuls les canaux déjà en mémoire peuvent faire partie des canaux favoris.
- Tous les canaux favoris sont affichés dans le menu “**Favori**”.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Nom

Si le nom du canal est affiché pendant la mise en mémoire des canaux manuelle ou automatique, le nom est directement assigné au canal. Vous pouvez toutefois modifier ces noms ou assigner des nouveaux noms au besoin.

(Disponible en mode **TV** analogue seulement)

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼, ◄, ► → ↵ → ◄, ► → ↵ → MENU,EXIT

Syn. Précise

En raison de signaux faibles ou d'une mauvaise configuration de l'antenne, certains canaux pourraient ne pas se syntoniser correctement.

(Cette fonction n'est accessible qu'en mode “**Câble**”.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◀ , ▶ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Puissance signal

Contrairement aux canaux analogiques, dont la qualité de réception peut aller de « Réception embrouillée » à « Réception claire » les canaux numériques (HDTV) ont une réception parfaite ou ne sont pas captés du tout. Par conséquent, contrairement aux canaux analogiques, il n'est pas possible de syntoniser avec précision un canal numérique. Cependant, il est possible d'ajuster l'antenne pour améliorer la réception des canaux numériques accessibles.

Si le capteur d’intensité du signal indique que le signal capté est faible, ajustez l'antenne pour améliorer sa puissance de réception. Poursuivre l'ajustement de l’antenne jusqu’à ce que l'on obtienne une meilleure réception.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → MENU,EXIT

Configuration

Modes disponibles

PC / DVI **TV** **Composante** **HDMI**

Remarque

Le paramètre par défaut peut varier en fonction du mode d'entrée (la source d'entrée vidéo choisie dans la liste d'entrées externes) et de la résolution sélectionnés.

Plug & Play T

Vous pouvez intervenir tout au long du processus de configuration.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ◀, ▶ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼, ◀, ▶ → ↵ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ↵

Langue P T C H

Vous pouvez choisir l'une des 3 langues.

- English Español Français

La langue sélectionnée ne modifie que la langue d'affichage.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Heure PTCH

Horloge

Il est possible de régler l'heure.

- Mode horloge

- **Auto / Manuel**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- Réglage Horloge

Remarque

“La fonction **Réglage Horloge**” n'est disponible que lorsque le “**Mode horloge**” est réglé à “**Manuel**”.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

- Fuseau hor.

Remarque

“La fonction **Fuseau hor.** ” n'est disponible que lorsque “**Mode horloge** ” est réglé à “**Auto**”.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- H. d’ été

- **Off / On**

Remarque

- “La fonction **H. d’ été**” n'est disponible que lorsque “**Mode horloge**” est réglé à “**Auto**”.
- En fonction de la station émettrice et du signal, il est possible que la fonction de réglage automatique de l'heure ne fonctionne pas correctement. Dans un tel cas, régler l’horloge manuellement.
- L'antenne ou le câble doit être branché pour que le réglage automatique de l'horloge se fasse.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Mise en veille

À utiliser pour mettre le moniteur hors tension automatiquement après un certain nombre de minutes.

- **Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Minuterie 1 / Minuterie 2 / Minuterie 3

Vous pouvez régler la mise sous tension ou la mise hors tension automatique du moniteur à une heure précise.

Remarque

Pour pouvoir utiliser les différentes fonctions de minuterie du produit, il faut d'abord régler l'horloge.

Il est possible d'effectuer trois réglages de minuterie **On**/**Off**.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

V-Chip

Empêche les enfants de regarder des émissions pouvant ne pas leur convenir en bloquant certaines diffusions ou émissions AV. (Plus amples renseignements)

Blocage V-Chip

Le code NIP par défaut d’un téléviseur neuf est 0-0-0-0 .

Si vous oubliez votre NIP, appuyez sur les touches de la télécommande dans l’ordre suivant pour rétablir le code 0-0-0-0 : Mise hors tension → Sourdine → 8 → 2 → 4 → Mise sous tension.

- **Off** / **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → **** → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Contrôle parental TV

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → **** → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Classif. MPAA

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → **** → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Anglais canadien

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → **** → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Français canadien

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → **** → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Catégorie américaine téléchargeable

Les niveaux de contrôle parental varient selon la station émettrice.

- Le nom de menu par défaut et les modifications de catégories américaines téléchargeables varient selon les informations téléchargées.
- Même si vous réglez l'affichage à l'écran dans la langue souhaitée, le menu "**Catégorie américaine téléchargeable** " s'affiche en anglais seulement.
- Les catégories (par exemple : humour, etc.) et les niveaux de classification (par exemple : DH, MH, H, etc.) peuvent différer selon la station de radiodiffusion.
- La classification permet de bloquer automatiquement certaines classifications plus restrictives.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → **** → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼, ◄, ► → ↵ → MENU,EXIT

Changer NIP

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → **** → ▲, ▼ → ↵ → **** , **** → ↵ → MENU,EXIT

Sous-titres

Active ou désactive la fonction de sous-titrage et règle l'apparence du texte des sous-titres.

Sous-titres

- **Off** / **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Mode ss-titres codés - Analogique

La fonction « Analog Caption Options » fonctionne en mode canal TV analogique ou lorsqu'un signal est transmis d'un appareil externe au téléviseur. (Selon le signal émetteur, la fonction de sous-titrage analogique peut fonctionner sur les canaux numériques.)

L'option **Par défaut** est "**CC1**".

- **CC1** : sous-titres principaux synchronisés. Ces sous-titres s'affichent dans la langue initiale qui doit être synchronisée avec le son, correspondant de préférence à un cadre particulier.
- **CC2** : Sous-titrage non synchronisé particulier. Ce canal transmet des données qui ont pour fonction d'accroître l'information transmise par l'émission.
- **CC3** : Sous-titres synchronisés dans la seconde langue. Données de sous-titrage de l'émission, généralement dans une seconde langue.
- **CC4** : sous-titres spéciaux non synchronisés. Option semblable à **CC2**.
- **Texte 1** : Premier affichage de texte. Il peut comprendre diverses données qui ne se rapportent pas à l'émission.
- **Texte 2** : Deuxième affichage de texte. Données supplémentaires, qui en général ne se rapportent pas à l'émission.

- **Texte 3**/ **Texte 4** : Troisième et quatrième affichage de texte. Utilisez ces canaux de données d’affichage uniquement si les fonctions d’affichage Text1 et Text2 sont insuffisantes.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Mode ss-titres codés - Numérique

La fonction de sous-titrage numérique est compatible avec les canaux numériques.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Options de sous-titrage numérique

Les **Options de sous-titrage numérique** ne sont accessibles que lorsque les valeurs **Par défaut** et **Service 1** à **Service 6** peuvent être sélectionnées en **Mode ss-titres codés**.

Les paramètres **Service 1** à **Service 6** en mode de sous-titrage numérique ne sont pas toujours accessibles, selon la diffusion.

- **Format** : Cette option permet de choisir entre **Par défaut**, **Petit**, **Standard** et **Grand**. La sélection par défaut est **Standard**.

- **Style des polices** : Cette option permet de choisir entre **Par défaut**, **Style0**, **Style1**, **Style2**, **Style3**, **Style4**, **Style5**, **Style6** et **Style7**. Il est possible de choisir le style de police. La sélection par défaut est **Style0**.

- **Couleur avant-plan** : Cette option permet de choisir entre **Par défaut**, **Blanc**, **Noir** , **Rouge**, **Vert**, **Bleu**, **Jaune**, **Magenta** et **Cyan**. La sélection par défaut est **Blanc**.
- **Couleur arrière-plan** : Cette option permet de choisir entre **Par défaut**, **Blanc**, **Noir**, **Rouge**, **Vert**, **Bleu**, **Jaune**, **Magenta** et **Cyan.** Il est possible de choisir la couleur d'arrière-plan des sous-titres. La sélection par défaut est **Noir**.
- **Opacité avant-plan** : Cette option permet de choisir entre **Par défaut**, **Transparent**, **Translucide**, **Opaque** et**Luminescence**. Il est possible de modifier l'opacité des caractères.
- **Opacité arrière-plan** : Cette option permet de choisir entre **Par défaut**, **Transparent**, **Translucide**, **Opaque** et**Luminescence**. Il est possible de modifier l'opacité d'arrière-plan des sous-titres.
- **Retour par défaut** : Cette option rétablit les paramètres par défaut des fonctions suivantes :**Format**, **Style des polices**, **Couleur avant-plan**, **Couleur arrière-plan**, **Opacité avant-plan** et **Opacité arrière-plan**.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Remarque

L'option de sous-titrage dépend de l'émission diffusée. L'expression **Par défaut** signifie revenir aux choix de sous-titrage initiaux déterminés par le diffuseur.

L'avant-plan et l'arrière-plan ne peuvent pas être de la même couleur. Les paramètres **Opacité avant-plan** et **Opacité arrière-plan** ne peuvent pas être tous deux réglés sur Transparent.

Mélodie PTCH

Vous pouvez choisir et configurer une mélodie qui se déclenchera à la mise en marche et à l'arrêt du moniteur.

- **Off** : Désactive la fonction Mélodie.
- **Basse** : Règle le volume Mélodie au niveau bas.
- **Moyen** : Règle le volume de la mélodie au niveau moyen.
- **Haute** : Règle le volume Mélodie au niveau élevé.

Remarque

- La mélodie est inaudible.

- Lorsque le téléviseur n'émet aucun son parce que l'on a appuyé sur la touche MUTE.

- Lorsque le téléviseur n’émet aucun son parce que le volume a été réduit au minimum à l’aide de la touche VOL.

- Lorsque la commande Mise en veille met le téléviseur hors tension.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Effet lumière PTCH

Il est possible d’activer ou de désactiver la DEL située sur le devant du moniteur, selon les circonstances. Cette fonction permet de réaliser des économies d'énergie ou d'éteindre la DEL si elle éblouit.

- **Off** : la DEL ne s'allume pas.
- **Mode veille** : Allume la DEL en mode de mise en veille.
- **Pen. écoute** : Allume la DEL pendant l’écoute de la télévision.
- **Toujours** : La DEL est toujours allumée.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Inten. lumineuse PTCH

Règle le niveau de lumière, c'est-à-dire, la brillance de la lumière.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Économiseur énergie TCH

Cette option permet de régler la luminosité de l’écran afin de réduire la consommation d’énergie. Lorsqu’on regarde la télévision le soir, il faut régler l’option du mode "**Économiseur énergie**" à "**Haute**" pour réduire la fatigue oculaire et la consommation d’énergie.

- **Off** : Désactive la fonction Économie d’énergie.
- **Basse** : Règle le téléviseur au mode d’économie d’énergie bas.
- **Moyen** : Règle le téléviseur au mode d’économie d’énergie moyen.
- **Haute** : Règle le téléviseur au mode d’économie d’énergie élevé.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Mise à niveau du logiciel PTCH

Il est utilisé pour mettre à jour le logiciel et ne peut être utilisé qu'à des fins d'entretien. Les utilisateurs ne peuvent pas mettre à jour le logiciel eux-mêmes.

- **USB**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ↵ →MENU,EXIT

Input

Modes disponibles

PC / DVI **TV** **Composante** **HDMI**

Remarque

Le paramètre par défaut peut varier en fonction du mode d'entrée (la source d'entrée vidéo choisie dans la liste d'entrées externes) et de la résolution sélectionnés.

Liste source PTCH

Utilisez pour sélectionner **PC**, **TV** ou autre source d'entrée externe branchée au moniteur. Utilisez pour sélectionner le moniteur de votre choix.

La touche directe sur la télécommande est 'SOURCE'.

- **PC**, **DVI**, **TV**, **Composante**, **HDMI1**, **HDMI2**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵

Entrer le nom PTCH

Saisissez un nom pour l’appareil d'entrée branché aux prises d’entrée afin de faciliter la sélection de la source d’entrée.

- **Magnétoscope** / **DVD** / **Câble STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **Récepteur A/V** / **Jeu** / **Caméscope** / **PC** / **TV** / **IPTV** / **Blu-Ray** / **HD DVD** / **Adapt. m. num.**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Dépannage

Autodiagnostic

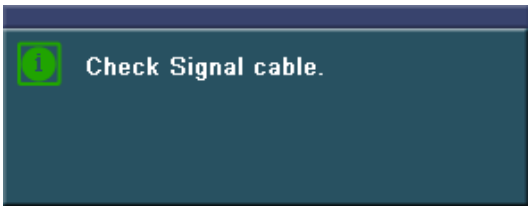
Remarque

- Vérifiez les éléments suivants avant de communiquer avec le centre de service. Communiquez avec le Centre de service pour les problèmes que vous êtes incapable de résoudre.
- Votre moniteur est doté d'une fonction d'autodiagnostic exécutée à la mise sous tension afin de vérifier son bon fonctionnement.

Autodiagnostic

1. Éteignez votre ordinateur et votre moniteur.
2. Débranchez le câble vidéo de la carte graphique du PC.
3. Allumez le moniteur.

   La figure illustrée ci-dessous ("**Check Signal Cable**") apparaît sur un arrière-plan noir lorsque le moniteur est dans des conditions de fonctionnement normales même s'il ne détecte aucun signal vidéo : En mode Autodiagnostic, le témoin d'alimentation DEL demeure vert et une figure se déplace à l'écran.



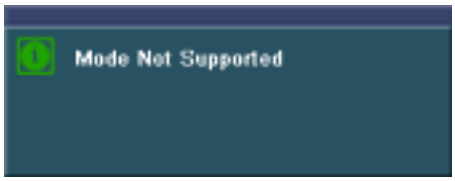
4. Éteignez votre moniteur et rebranchez le câble vidéo; puis allumez votre ordinateur et votre moniteur.

Si l'écran demeure noir après avoir suivi la procédure précédente, vérifiez votre carte vidéo et le système informatique; *votre écran fonctionne correctement.*

Mode non optimal

Si la résolution n'est pas optimale, vous pouvez tout de même voir l'écran mais le message d'avertissement ci-dessous apparaît puis disparaît après une minute.

L'utilisateur doit ajuster la fréquence pendant cette minute.



Remarque

Reportez-vous aux spécifications > modes de synchronisation préréglés pour obtenir la liste des résolutions et fréquences prises en charge par le moniteur.

Maintenance et entretien

1. Entretien du boîtier du moniteur.

Nettoyez à l'aide d'un chiffon doux après avoir débranché le cordon d'alimentation.

- Ne pas utiliser de benzène, de solvant ou toute autre substance inflammable, ou un chiffon mouillé.
- Nous vous recommandons d'utiliser l'agent nettoyant Samsung pour ne pas endommager l'écran.

2. Entretien de l'écran plat.

Nettoyez doucement à l'aide d'un chiffon doux (flanelle de cotton).

- Ne jamais utiliser d'acétonne, de benzène ou de solvant.

  (Ils pourraient endommager ou déformer la surface de l'écran.)
- L'utilisateur devra payer les frais et les dépenses occasionnés pour la réparation de dommages qu'il a causés.

Problèmes et solutions recommandées

Remarque

Le moniteur recrée les signaux vidéo reçus de l'ordinateur. Ainsi, si vous avez un problème avec la carte vidéo de l'ordinateur, le moniteur peut devenir noir, les couleurs peuvent devenir fades, il peut y avoir de l'interférence, le mode vidéo pourrait ne pas être pris en charge, etc. Vérifiez alors quelle est la SOURCE du problème puis communiquez avec le Centre de service ou votre détaillant.

1. Vérifiez les connexions du cordon d'alimentation et des câbles vidéo.

2. Vérifiez si l'ordinateur émet plus de 3 bips pendant l'ouverture.

(Si oui, faites une demande de réparation après-service pour la carte-mère de l'ordinateur.)

3. Si vous avez installé une nouvelle carte vidéo ou que vous avez assemblé votre ordinateur, vérifiez si les pilotes pour la carte vidéo et le moniteur sont correctement installés dans l'ordinateur.

4. Vérifiez la fréquence de balayage de votre écran, elle doit être entre 56 Hz et 75 Hz.

(Ne pas dépasser 60 Hz lorsque vous êtes à la résolution maximale.)

5. Si vous éprouvez des problèmes pour l'installatoin du pilote vidéo, démarrez l'ordinateur en mode Sans échec, supprimez la carte du moniteur à partir du "Control Panel (Panneau de configuration), System (Ordinateur), Device Administrator" (Gestionnaire de matériel), puis redémarrez l'ordinateur pour réinstaller le pilote vidéo.

Liste de contrôle

Remarque

Avant de nous appeler pour obtenir de l'aide, vérifiez les renseignements de la présente section pour voir si vous pouvez règler vous-même le problème. Si vous voulez de l'aide, veuillez composer le numéro de téléphone se trouvant dans la section Information ou communiquez avec votre détaillant.

1. Problèmes liés à l'installation

Remarque

Les problèmes liés à l'installation du moniteur accompagnés de leurs solutions sont indiqués.

Mode PC

Q: Il semble que l'ordinateur ne fonctionne pas normalement.

A: Assurez-vous que le pilote de la carte du moniteur (pilote VGA) est installé correctement. (Reportez-vous à la section Installation du pilote)

Q: L'écran du moniteur clignote.

A: Vérifiez la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur. (Reportez-vous à la section Branchement du moniteur)

Mode TV

Q: L'écran est flou ou contient des parasites.

A: Vérifiez la connexion de l'antenne entre la prise et l'antenne externe. (Reportez-vous à la section Branchement du téléviseur)

2. Problèmes liés à l'écran

Remarque

Les problèmes liés à l'écran du moniteur accompagnés de leurs solutions sont indiqués.

Q: Écran vide, voyant d'alimentation éteint.

A: Vérifiez la connexion du cordon d'alimentation et assurez-vous que le moniteur est sous tension. (Reportez-vous à la section Branchement du moniteur)

Q: "Message : **Check Signal Cable**"

A: Vérifiez la connexion du câble vidéo entre le moniteur et l'ordinateur ou une autre SOURCE vidéo. (Reportez-vous à la section Branchement du moniteur)

A: Vérifiez si le PC ou le composant SOURCE est sous tension.

Q: "Message : **Not Optimum Mode**"

A: Vérifiez la résolution et la fréquence de rafraîchissement maximales de la carte graphique.

A: Reportez-vous au tableau Modes de synchronisation préréglés pour vérifier si elles sont compatibles.

Q: Défilement vertical de l’image.

A: Vérifiez la connexion du câble. Rebranchez-le au besoin. (Reportez-vous à la section Branchement du moniteur)

Q: L'image n'est pas claire. L'image est floue.

A: Exécutez le réglage rapide et précis de la fréquence.

A: Redémarrez le moniteur après avoir retiré tous les accessoires (câble de rallonge vidéo, etc.)

A: Réglez la résolution et la fréquence dans les intervalles recommandés.

Q: L'image de l'écran est instable et vibre.

Des immages rémanentes sont présentent à l'écran.

A: Assurez-vous que les intervalles de résolution et de fréquence fixés pour la carte vidéo de l'ordinateur se situent dans les intervalles pris en charge par le moniteur. Si non, réglez-les en tenant compte des informations courantes dans le menu du moniteur et les modes de synchronisation préréglés.

Q: L'image est trop pâle ou trop foncée

A: Ajustez la **Brightness** et le **Contrast**. (Reportez-vous à la section Luminosité et contraste)

Q: Le voyant d'alimentation est vert et clignote.

A: Le moniteur enregistre actuellement les modifications effectuées aux réglages dans la mémoire du moniteur.

Q: Écran noir, voyant d'alimentation de couleur verte ou clignotant toutes les 0,5 à 1 seconde.

A: Le moniteur est en mode d'économie d'énergie;

A: appuyez sur une touche du clavier.

Q: L'écran est vide et clignote.

A: Si vous voyez le message « TEST GOOD » (TEST RÉUSSI) à l'écran lorsque vous appuyez sur la touche MENU, vérifiez la connexion du câble entre le moniteur et l'ordinateur.

3. Problèmes liés au système audio

Remarque

Problèmes liés aux signaux audio accompagnés de leurs solutions sont indiqués ci-dessous.

Q: Aucun son

A: Vérifiez la connexion du câble audio sur la prise d'entrée audio du moniteur et sur la prise de sortie audio de la carte audio. (Reportez-vous à la section Branchement du moniteur)

A: Vérifiez le niveau du volume. (Reportez-vous à la section Volume)

Q: Le son est trop faible.

A: Vérifiez le niveau du volume. (Reportez-vous à la section Volume)

A: Si le volume est trop faible même au réglage maximum, vérifiez le volume de la carte audio ou du logiciel utilisé.

4. Problèmes liés à la télécommande

Remarque

Les problèmes liés à la télécommande accompagnés de leurs solutions sont indiqués.

Q: Les touches de la télécommande ne répondent pas.

A: Vérifiez les bornes des piles (+/-).

A: Vérifiez si les piles sont à plat.

A: Vérifiez la mise sous tension.

A: Vérifiez si le cordon d’alimentation est branché.

A: Vérifiez s'il y a à proximité une lampe spéciale fluorescente ou au néon.

5. Si l’on regarde attentivement, on peut remarquer la présence de petites particules sur le cadre de l’écran.

Cela fait partie des caractéristiques du produit; ce n’est pas un défaut.

Questions et réponses

Q: Comment puis-je changer la fréquence?

A: La fréquence peut être changée en reconfigurant la carte vidéo.

A: Veuillez noter que la prise en charge de la carte vidéo peut varier en fonction de la version du pilote utilisé. (Reportez-vous au manuel de l'ordinateur ou de la carte vidéo pour avoir une description détaillée.)

Q: Comment puis-je ajuster la résolution?

A: Windows XP:

Réglez la résolution à partir du Control Panel (Panneau de configuration) → Appearance and Themes (Apparence et thèmes) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres).

A: Windows ME/2000:

Réglez la résolution à partir du Control Panel (Panneau de configuration) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres).

* Communiquez avec le fabricant de la carte vidéo pour obtenir plus de détails.

Q: Comment puis-je régler la fonction d'économie d'énergie?

A: Windows XP:

Réglez la résolution à partir du Control Panel (Panneau de configuration) → Appearance and Themes (Apparence et thèmes) → Display (Affichage) → Screen Saver (Écran de veille).

Réglez la fonction à partir de la configuration BIOSde l'ordinateur. (Reportez-vous aux manuel de Windows ou de votre ordinateur).

A: Windows ME/2000:

Réglez la résolution à partir du Control Panel (Panneau de configuration) → Display (Affichage) → Screen Saver (Écran de veille).

Réglez la fonction à partir de la configuration BIOSde l'ordinateur. (Reportez-vous aux manuel de Windows ou de votre ordinateur).

Q: Comment puis-je nettoyer le boîtier extérieur ou le panneau LCD?

A: Débranchez le cordon d'alimentation puis utilisez un chiffon doux avec une solution nettoyante ou de l'eau pour nettoyer le moniteur.

Ne pas laisser de détergent ou de rayures sur le boîtier. L'eau ne doit pas pénétrer dans le moniteur.

Q: Quels sont les avantages de la télédiffusion numérique?

A: La télédiffusion numérique génère moins d'interférence et offre une qualité d'image et de son plus claire que la télédiffusion analogique. Plus les services se développent, plus vous avez accès à différents services d'information puisque différents types de données peuvent être transmis.

A: Par exemple, pendant que vous regardez une émission sportive, des renseignements sur votre joueur favori, des écrans sélectionnés ou tous les écrans qui ont capté une même scène selon

différentes prises de vue pourraient être vus. De plus, vous pouvez recevoir des renseignements sur les émissions antérieures en lien avec l'histoire ou magasiner dans le confort de votre foyer grâce à la boutique en ligne sur votre téléviseur.

La télédiffusion numérique vous permet d'accéder rapidement à divers services d'information à partir de chez vous, en vous mettant au fait des toutes dernières nouvelles.

Q: Quelle est la différence entre le HDTV et le SDTV?

A: Ils représentent divers types de télédiffusion numérique.

A: Les types de TV numérique les plus connus sont la HDTV et la SDTV. Ils sont classés en fonction de la qualité de l'image et des spécifications vidéo.

- HDTV (High Definition TV): Qualité d'image élevée, TV très claire.
- SDTV (Standard Definition TV): TV numérique standard habituelle.

A: Le format de l'image SDTV est de 4:3 ce qui est le même que pour la TV analogique. La SDTV a un format d'image de 16:9, similaire à un écran de cinéma. Offre une qualité d'image bien meilleure que la SDTV. Cela revient à avoir un cinéma dans votre salon.

A: La télédiffusion numérique TV dans notre pays s'oriente en dernier ressort vers la HDTV.

Q: Puis-je regarder la télédiffusion HD sur n'importe quel téléviseur numérique?

A: Vous pouvez revecoir toutes les télédiffusions numériques, que ce soit SD ou HD, sur un téléviseur numérique. Toutefois, vous ne pouvez pas regarder d'émissions HD, qui sont de la plus haute qualité numérique, à l'aide d'un téléviseur numérique SD . La télédiffusion SD a un format d'image de 4:3 tandis que la télédiffusion HD a un format d'image de 16:9, comme sur un écran de cinéma.

Ainsi, pour profiter de tous les avantages de la télé numérique, il est recommandé de vous procurer un téléviseur numérique HD.

(Pour le moment, tous les téléviseurs numériques de Samsung Electronics ont le format d'image de 16:9.)

Q: Puis-je regarder une émission numérique sur un téléviseur analogique?

A: Non.

A: Le téléviseur analogique ne peut pas interpréter les signaux numériques. Ainsi, vous devez avoir un téléviseur numérique pour regarder la télédiffusion numérique.

Q: Puis-je utiliser mon antenne actuelle pour revecoir la télédiffusion numérique?

A: Comme c'est le cas pour les téléviseurs analogiques, les téléviseurs numériques sont conçus pour recevoir des signaux numériques par l'entremise d'une antenne intérieure ou extérieure.

A: Si, dans votre environnement, la réception du signal est très bonne, vous pouvez recevoir la télédiffusion numérique à l'aide de votre antenne intérieure existante. Dans le cas contraire, nous vous conseillons d'installer une antenne UHF extérieure.

Q: Comment dois-je brancher une antenne dans un appartement ou un immeuble locatif?

A: Renseignez-vous auprès du concierge ou de l'administrateur des services de télédiffusion de votre appartement ou immeuble locatif pour savoir si la réception UHF est disponible.

A: Même si la télédiffusion numérique est disponible dans votre secteur, s'il vous est impossible de le recevoir parce que le concierge ou l'administrateur des services de télédiffusion ne retransmettent pas le signal, vous devez installer une antenne intérieure ou extérieure.

A: Vous pouvez aussi vous abonner auprès de votre compagnie de télédiffusion par câble locale pour recevoir le service de télédiffusion numérique.

A: Si une compagnie de télédiffusion par câble offre une installation de télédiffusion commune pour votre appartement ou immeuble locatif, elle doit ajuster et envoyer des signaux vidéo numériques à votre téléviseur pour qu'il soit compatible pour une diffusion en mode partagé (ce qui est la principale raison d'être d'une installation de télédiffusion commune).

Caractéristiques techniques

Général

Général	
Modèle	SyncMaster 2333HD

Panneau LCD	
Format	58 cm (23 po)
Zone d’affichage	509,76 mm(H) x 286,74 mm(V)
Pas de masque	0,2655 mm(H) x 0,2655 mm(V)

Synchronization	
Horizontal	30 ~ 81kHz
Vertical	56 ~ 75kHz

Palette

16,7 M

Résolution	
Résolution optimale	1920x1080@60Hz (RB)
Résolution maximale	1920x1080@60Hz (RB)

Signal d’entrée, terminé

RGB analogique, DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ±5 %

synchronisation H/V séparée, composite

Niveau TTL (V max ≥ 2,0 V, V min≤ 0,8 V)

Horloge de pixels maximum

138,500 MHz

Bloc d'alimentation

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Câble vidéo

Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable

Prise DVI-D - DVI-D, amovible

Dimensions (L x H x P) / Poids

557,8 x 363,8 x 74,0 mm / 5,5 kg (sans support)

557,8 x 415,3 x 218,8 mm / 6,1 kg (avec support)

Interface de support VESA

100 mm x 100 mm

Conditions externes	
Utilisation	Température : 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~ 104 ˚F) Humidité : 10 ~ 80 %, sans condensation
Entreposage	Température : -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~ 113 ˚F) Humidité : 5 ~ 95 %, sans condensation

Prise en charge Plug & Play (prêt-à-l'emploi)

Ce moniteur peut être installé sur un ordinateur prenant en charge les dipositifs prêt-à-l'emploi. L'interaction entre le moniteur et l'ordinateur vous offrira les meilleures conditions d'utilisation et réglages du moniteur. La plupart du temps, l'installation du moniteur se fera automatiquement, à moins que l'utilisateur décide de choisir des réglages différents.

Point acceptable

Le panneau TFT-LCD de ce moniteur intègre les plus récentes technologies des semiconducteurs pour fournir une précision de l'ordre de 1 ppm (un millionième). Cependant, les pixels ROUGES, VERTS, BLEUS et BLANCS peuvent parfois sembler très brillants ou, encore, des pixels éteints peuvent être vus. Cela est tout à fait normal et ne nuit pas à son utilisation.

Par exemple, ce moniteur TFT-LCD affiche 6 220 800 pixels.

Remarque

Sous réserve de modifications du design et des caractéristiques sans avis préalable.

Appareils de classe B (appareils de communication d'informations pour un usage domestique)

Ce produit est conforme aux directives de compatibilité électromagnétique pour un usage domestique et peut être utilisé dans toutes les zones, y compris les zones résidentielles classiques. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

Mode Économie d'énergie

Le moniteur utilise un système d'économie d'énergie appelé Power Saver. Ce système permet d'économiser l’énergie en mettant le moniteur en mode veille après un certain délai d'inactivité. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

État	Fonctionnement normal	Mode Économie d'énergie	Couper le courant (touche d'alimentation) EPA/ ENERGY 2000
Indicateur d'alimentation	Activé (On)	Clignotement	Désactivé (Off)
Consommation électrique	53 W	moins de 2 W (éteint)	moins de 1 W (120 V c.a.)

Ce moniteur est conforme aux normes EPA ENERGY STAR® et ENERGY2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DPM.

En tant que partenaire ENERGY STAR®, SAMSUNG affirme que ce produit répond aux directives ENERGY STAR® en matière d'économie d'énergie.

Présélection des modes de temporisation

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Présélection des modes de temporisation, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que la LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran comme suit

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale(Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité synchro (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	69,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Fréquence horizontale

Le temps pour balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle le cycle horizontal et le nombre inverse de ce cycle horizontal est appelé la fréquence horizontale. Unité : kHz

Fréquence verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence verticale ou Taux de rafraîchissement. Unité : Hz

Information

Optimisation de l'affichage

Réglez la résolution de l'écran et le taux d'injection de l'écran (taux de rafraîchissement) de l'ordinateur comme indiqué ci-dessous pour profiter de la meilleure qualité d'image. Vous pouvez obtenir une qualité d'image irrégulière si la meilleure qualité d'image n'est pas prévue pour TFT-LCD.

- Résolution : 1920 x 1080
- Fréquence verticale (taux de rafraîchissement) : 60 Hz

Les écrans TFT-LCD fabriqués à partir de la nouvelle technologie de semi-conducteurs d'une précision de 1 ppm minimum (un millionième) sont utilisés pour ce produit. Cependant, les pixels ROUGES, VERTS, BLEUS et BLANCS peuvent parfois sembler très brillants ou, encore, des pixels éteints peuvent être vus. Cela est tout à fait normal et ne nuit pas à son utilisation.

Pour nettoyer le boîtier du moniteur, utilisez une petite quantité du produit de nettoyage recommandé et frottez avec un chiffon doux et sec. N'exercez pas de forte pression sur l'écran LCD, et nettoyez-le avec le plus grand soin.

Si vous appuyez trop fortement, vous pourriez l'abîmer.

Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la fonction "**Auto Adjustment** sur l'écran qui s'affiche après avoir appuyé sur la touche de fermeture de la fenêtre.

Si le bruit subsiste après le réglage automatique, utilisez la fonction **Fine**/**Coarse**.

Lorsque vous regardez une image fixe pendant une longue période, une image résiduelle ou floue peut apparaître.

Activez le mode d'économie d'énergie ou utilisez un écran de veille qui affiche une image animée quand vous devez laisser le moniteur inutilisé pendant une longue période.

Ne pas afficher d'image fixe à l'écran (telle que dans un jeu vidéo ou lorsque vous branchez un lecteur DVD au moniteur LCD) ou le panneau de contrôle de couleurs TFT-LCD (Thin Film Transister Liquid Crystal Display) pendant une longue période car il pourrait en résulter une rémanence de l’affichage. On désigne aussi cette rémanence de l’affichage sous le nom de « brûlure d’écran ». Pour éliminer une telle rémanence, diminuez la luminosité et le contraste de l’écran pour afficher une image fixe.

Visionnement de la télédiffusion numérique approprié

Écran de télédiffusion numérique HD de format 16:9	*Écran de télédiffusion SD numérique*	*Écran de télédiffusion numérique de format 4:3*
Cet écran est affiché pendant le sous-titrage des scènes à l'aide de matériel de télédiffusion numérique et ils sont	Cet écran s'affiche avant la conversion des scènes vers le signal de télédiffusion analogique avant l'envoi. Les ob-	Cet écran est affiché lorsque les scènes créées en mode de signal analogique sont affichées pendant le visionne-

transmis en mode HDTV (16:9).	jets et les humains paraissent plus gros qu'en réalité.	ment d'une télédiffusion HDTV.

Remarque

S'il y a des interruptions, un affichage d'écran en mosaïque ou un affichage saccadé survient, le problème ne vient pas du téléviseur. Communiquez avec votre compagnie de télédiffusion par câble pour effectuer une vérification.

Pour des renseignements sur le branchement et l'utilisation de votre magnétoscope, lecteur DVD, récepteur DVD, cinéma maison, PC, etc. reportez-vous aux manuels d'utilisateur respectifs fournis par leur fabriquant.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT (sans image rémanente)

Certains moniteurs LCD ou certains téléviseurs peuvent présenter une rémanence lorsque vous passez d'une image à une autre, surtout lorsque la même image est restée affichée longtemps.

Ce manuel vous décrit les conditions normales d'utilisation des produits LCD de manière à éviter toute rémanence.

Garantie

La garantie ne couvre pas les dommages causés par la rémanence d'images.

Les brûlures d'écran ne sont pas couvertes par la garantie.

Qu'est-ce que la rémanence?

Au cours de l'utilisation normale d'un écran LCD, aucune rémanence de pixels ne se produit. Cependant, lorsque la même image est affichée pendant longtemps, une légère différence électrique s'accumule entre les deux électrodes emprisonnant ainsi les cristaux liquides. Cela peut provoquer une accumulation de cristaux liquides dans certaines zones de l'affichage. Par conséquent, l'image précédente est maintenue même pendant l'affichage d'une nouvelle image vidéo. Tous les produits servant à l'affichage, y compris les écrans LCD, sont sujets à cette rémanence. Cela n'est pas une défaillance du produit.

Pour éviter ce type d'inconvénient, veuillez suivre les suggestions suivantes, ce qui permettra de protéger votre écran LCD .

Arrêt, Economiseur d'écran, ou Mode économie d'énergie

Ex)

- Éteignez votre appareil s'il ne doit rien afficher.
    - Mettez le moniteur hors tension pendant 4 heures après 20 heures d'utilisation.
    - Mettez le moniteur hors tension pendant 2 heures après 12 heures d'utilisation.
- Utilisez un économiseur d'écran si possible
    - Un économiseur d'écran monochrome ou celui d'une image en mouvement est recommandé.
- Réglez le moniteur sur la mise hors tension à l'aide du PC Display Properties Power Scheme.

Suggestions pour des applications particulières

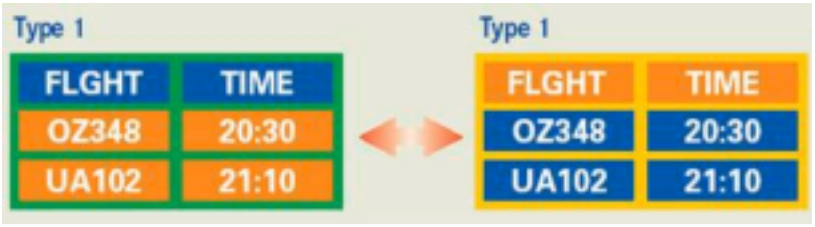
Ex) Aéroports, gares de transit, marchés financiers, banques et systèmes de contrôle. Nous vous conseillons de paramétrer le programme de votre système d'affichage comme suit :

Affichage de l'information avec un logo ou un cycle d'image en mouvement

Ex) Cycle : Affiche de l'information pendant une heure puis affiche un logo ou une image en mouvement pendant une minute.

Modifiez périodiquement la couleur de l'information (utilisez deux couleurs différentes).

Ex) Alterne la couleur de l'information en deux couleurs toutes les 30 minutes.



Évitez d'utiliser une combinaison de caractères et une couleur de fond avec une grande différence de luminance.

Évitez d'utiliser des couleurs grises, celles-ci peuvent facilement entraîner une rémanence.

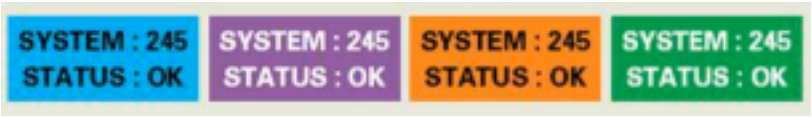
- À éviter : des couleurs avec une grande différence de luminance (noir et blanc, gris).

  Ex)

- Paramètres recommandés : Utilisez des couleurs claires avec peu de différence de luminance.

  - Modifiez la couleur des caractères et celle du fond toutes les 30 minutes.

    Ex)



  - Toutes les 30 minutes, modifiez les caractères avec un mouvement.

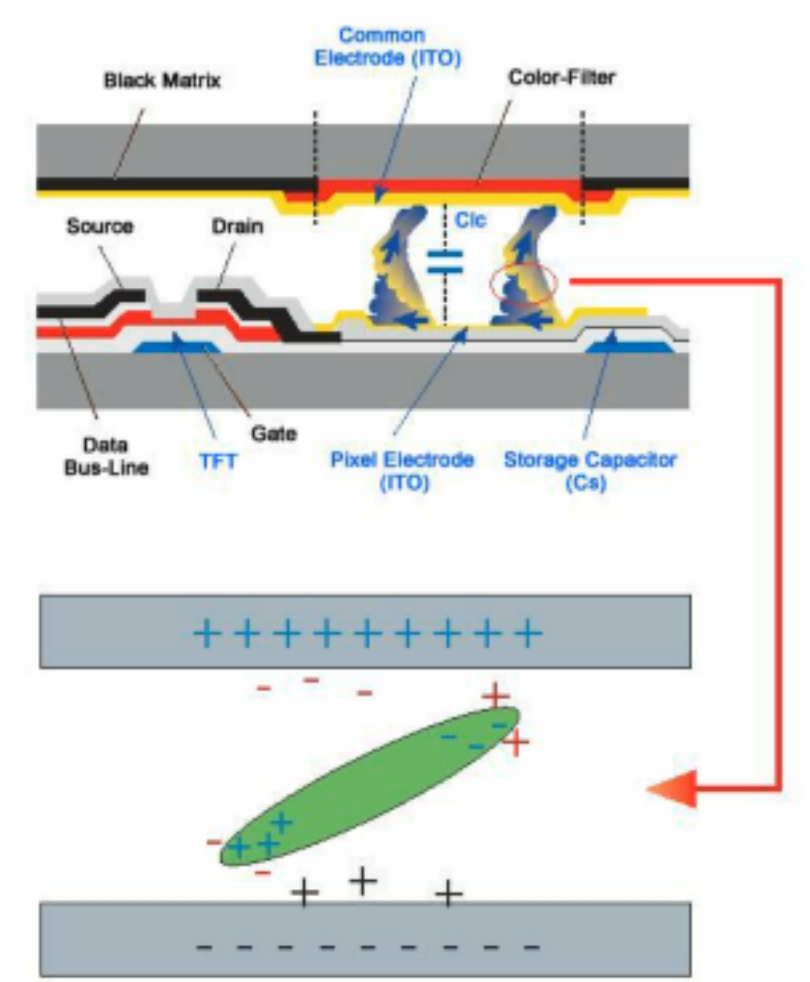
    Ex)

Le meilleur moyen de protéger votre moniteur contre la rémanence est de régler votre ordinateur ou système sur un programme d'économiseur d'écran lorsque vous ne l'utilisez pas.

La rémanence ne peut pas se produire lorsqu'un écran LCD fonctionne dans des conditions normales.

Des conditions normales sont définies comme des modes vidéo changeant constamment. Lorsque l'écran LCD fonctionne pendant un certain temps sur un modèle défini (plus de 12 heures), une légère différence de tension peut survenir entre les électrodes qui agissent sur les cristaux liquides (LC) dans un pixel. La différence de tension entre les électrodes augmente avec le temps provoquant une mauvaise répartition des cristaux liquides. Si ce phénomène se produit, l'image précédente peut être vue alors que le modèle est modifié.

Pour l'éviter, la différence de tension accumulée doit être réduite.



Notre moniteur LCD respecte la norme ISO13406-2 Classe II contre les pixels défaillants.

Annexe

Comment communiquer avec SAMSUNG À L'ÉCHELLE MONDIALE

Remarque

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung , veuillez communiquer avec avec le centre de service à la clientèle SAMSUNG.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800 - 726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 dites SAMSUNG (€ 0,15/ Min)	http://www.samsung.com/fr

Europe

	0825 08 65 65 (€ 0,15/Min)	
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (7267864, € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0-801-1SAMSUNG (172678)	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 -1-SAMSUNG (902.172.678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG(726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0,08/Min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp

Asia Pacific

MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Termes

Signal de synchronisation

Le signal de synchronisation définit les signaux standard qui sont nécessaires pour afficher les couleurs désirées à l'écran. Ils sont divisés en deux types de signaux de synchronisation : les signaux verticaux et les signaux horizontaux. Ces signaux affichent les images en couleur normales en fonction de la résolution et de la fréquence choisies.

Types de signaux de synchronisation

Distinct

- Il s'agit d'un plan de transmission individuel pour les signaux de synchronisation verticaux et horizontaux vers le moniteur.

Composite

- Il s'agit d'un plan visant à combiner les signaux de synchronisation horizontaux et verticaux en un seul signal composé et lestransmettre au moniteur. Le moniteur affiche les signaux de couleur en séparant le signal composé en signaux de couleur originaux.

Pas de masque

L'image affichée sur un moniteur se compose de points rouges, verts et bleus. Plus les points sont rapprochés, plus la résolution est élevée. Le « pas de masque » est la distance qui sépare deux points de la même couleur. Unité : mm

Fréquence verticale

L'écran doit être rafraîchi plusieurs fois toutes les secondes afin de créer et d'afficher une image pour l'utilisateur. La fréquence verticale ou le taux de rafraîchissement représente la fréquence de cette répétition par seconde. Unité : Hz

Exemple : Si la même lumière se répète 60 fois par seconde, on dira alors que le taux de rafraîchissement est de 60 Hz.

Fréquence horizontale

La durée du balayage horizontal d'une ligne de droite à gauche de l'écran représente le cycle horizontal. Le nombre inverse du cycle horizontal est appelé la fréquence horizontale. Unité : kHz

Méthodes entrelacée et non-entrelacée

L'affichage des lignes horizontales à l'écran de façon séquentielle de haut en bas est appelé une méthode non-entrelacée tandis que l'affichage des lignes impaires et paires à tour de rôle est appelé la méthode entrelacée. La méthode non-entrelacée est utilisée par la majorité des moniteurs afin d'avoir une image claire. La méthode entrelacée est la même que celle utilisée pour les téléviseurs.

Plug & Play (Prêt-à-l'emploi)	Il s'agit d'une fonction qui offre la meilleure qualité d'écran pour l'utilisateur en permettant à l'ordinateur et au moniteur de partager de l'information de façon automatique. Ce moniteur respecte la norme internationale VESA DDC en matière de fonction prêt-à-l'emploi.
Résolution	Le nombre de pixels horizontaux et verticaux utilisés pour composer une image à l'écran se nomme la résolution. Ce nombre indique la précision de l'affichage. Une résolution élevée est bonne pour effectuer plusieurs tâches puisque d'avantage d'images peuvent être affichées à l'écran. Exemple : Si la résolution est des 1920 X 1200, ceci veut dire que l'écran est composé de 1920 pixels horizontaux (résolution horizontale) et de 1200 lignes verticales (résolution verticale).
RF Câble	Un câble vidéo rond courramment utilisé pour les antennes pour téléviseur.
Diffusion par satellite	Équilibre les niveaux de son émis par chacun des haut-parleurs pour les téléviseurs équipés de deux haut-parleurs.
Télévision par câble	Alors que la diffusion terrestre se fait par l'entremise de fréquences de signaux dans les airs, la diffusion par câble s'effectue par l'entremise d'un réseau de câbles. Pour avoir une programmation par câble, vous devez vous acheter un récepteur avec la fonction câble et le brancher au réseau câblé.
CATV	"CATV" fait référence au service offert dans les hôtels, les écoles et autres édifices par l'entremise de leur propre système de diffusion sauf pour la diffusion VHF ou UHF qui se fait par des diffuseurs terrestres. Les émissions diffusées sur CATV peuvent comprendre des films, des émissions de divertissement et des émissions éducatives. (Diffère de la TV câblée.) Le CATV ne peut être vu que dans la zone où le service CATV est offert.
VHF/UHF	VHF indique les canaux de 2 à 13 sur votre TV, et UHF indique les canaux de 14 à 69.
Synthonisation de précision des canaux	Cette fonction permet au téléspectateur de synthoniser avec précision un canal pour avoir les meilleures conditions de visonnement possibles. Le téléviseur ACL Samsung est muni de la synthonisation de précision manuelle et automatique afin de permettre au téléspectateur d'ajuster les réglages désirés.
Appareil d'entrée externe	L'appareil d'entrée externe désigne l'entrée vidéo d'un appareil vidéo externe tel qu'un magnétoscope, un caméscope ou un lecteur DVD distinct de la diffusion télévisuelle.
Lecteur DVD	Type de technologie de disque numérique qui profite des avantages des CD et LD, avec une résolution et une qualité élevées, qui permet à l'utilisateur d'avoir de images plus claires.
DTV Télédiffusion (télédiffusion numérique)	Technologie de télédiffusion numérique améliorée pour traiter les signaux vidéo numériques à l'aide d'un récepteur qui permet une haute résolution et des images numériques plus claires à l'écran.

LNA (Amplificateur à faible bruit)	Dérivé de la technologie sattélite artificielle qui amplifie les signaux faibles même dans les zones de mauvaise réception pour vous donner des images plus claires.
Convertisseur d'antenne	Pièce de raccordemment qui est utilisée pour relier un câble d'antenne à transmission large (câble d'alimentation) au téléviseur.
Sous-titres anglais (= réglage des sous-titres)	Sorte de fonction de sélection de la langue qui offre le sous-titrage ou les caractères des services d'information provenant des services de télédiffusion en anglais (p. ex. : AFKN) ou bandes vidéo (marquées CC), et qui sont très utiles pour apprendre l'anglais.
Télédiffusion multiplex	Elle permet à l'utilisateur de profiter des services de télédiffusion en coréen et dans une autre langue (langue originale) en mode stéréoscopique.
A2	Ce système utilise deux porteurs pour transmettre les données vocales. Les pays tels que la Corée du Sud et l'Allemagne utilisent ce système.
BTSC	Le Broadcast Television System Committee (comité des diffuseurs) est un système de télédiffusion stéréoscopique qui est utilisé dans la plupart des pays qui ont adopté le système NTSC, y compris les États-Unis, le Canada, le Chili, le Venezuela et Taïwan. Il désigne aussi l'organisation qui a été mise sur pied pour faire la promotion du développement et de la gestion du système de diffusion.
EIAJ	Electronic Industries Association of Japan.
DVI	DVI est un acronyme pour Digital Video Interface. Il s'agit du nouveau type de technologie d'interface vidéo qui offre la meilleure qualité d'écran pour les appareils d'affichage de haute qualité et de cartes graphiques haut de gamme incluant les moniteurs ACL à écran plat.
HDMI (High Definition Multimedia Interface)	Il s'agit de l'interface qui relie les signaux vidéo de qualité et les signaux audio numériques à l'aide de câble sans compression. • HD (Haute définition) Le rayonnage double densité (1080i), 1080-ligne est utilisé pour la télédiffusion HD. La HD offre une qualité d'image cinq fois plus élevée que la qualité d'image analogue et elle a un format d'écran large de 16:9. • SD (Définition standard) Le rayonnage double densité (480i), 480-ligne est utilisé pour la télédiffusion SD. La SD offre une qualité d'image située entre la qualité HD et la qualité analogique existante. Elle a une qualité d'image deux fois plus élevée que la qualité de signal vidéo analogique.

Droit

Le contenu de ce document peut être changé sans préavis.

© Samsung Electronics Co., Ltd., 2008. Tous droits réservés.

Toute reproduction est interdite sans le consentement écrit de Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. ne peut être tenue responsable des erreurs contenues dans ce document ni des dommages directs ou indirects découlant des performances et de l'utilisation de cet appareil.

Samsung est une marque déposée de Samsung Electronics Co., Ltd; Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques déposées de Microsoft Corporation; VESA , DPM et DDC sont des marques déposées de Video Electronics Standard Association; le nom et le logo ENERGY STAR® sont des marques déposées de U.S. Environmental Protection Agency (EPA). En tant que partenaire ENERGY STAR®, Samsung Electronics America, Inc. a déterminé que ce produit répond aux directives en matière d'économie d'énergie ENERGY STAR®. Les autres marques et noms de produit sont la propriété de leur détenteur respectif.